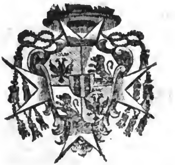


ORNITHOLOGIA.

TOMUS I.

ORNITHOLOGIA

SIVE

SYNOPSIS METHODICA

Siſtens Avium Diviſionem in Ordines, Sectiones, Genera, Species, ipſarumque Varietates.

Cum brevi & accurata cujusque Speciei Deſcriptione, Citationibus Auctorum de iis tractantium, Nominibus eis ab ipſis impoſitis, Nominibusque vulgaribus.

A. D. BRISSON,

Regiæ Scientiarum Academiæ Socio.

TOMUS I.

LUGDUNI BATAVORUM,

Apud THEODORUM HAAK.

MDCCLXIII.

BIBLIOPOLA
LECTORI.

En tibi Cl. Brissonii Ornithologiam contractam, quam anno proxime elapso, ubi ex prelo nostro prodibat ejusdem Auctoris *Regnum Animale in Classes* IX. *distributum*, promisimus. Quid in hac concinnanda fuerit præstitum paucis dicemus.

Opus istud ante duos annos, sex Voluminibus in quarto constans, gallice simul & latine conscriptum, Parisiis in lucem prodiit. Textus gallicus, ut pote in nostra regione minus necessarius, in hac Editione fuit omissus; latinus vero ita fuit concisus, ut nihil fuerit prætermissum ex eis quæ requiruntur ad diversas Aves, non tantum ad suos ordines & genera, sed etiam ad species referendas. Illarum etenim differentias specificas paucis complexus est Auctor in brevi colorum expositione, quam post nomen singularum Avium traditum apposuit; quamque fuse & late in subsequenti descriptione illustravit & amplificavit. Ex hac in illam translata sunt quæ addi debebant ne quid momentosi circa colores

desideraretur, minutiis omissis, necessariis quidem ad plenariam animalis cognitionem, sed quibus tamen carere amant plerique Lectores. Cætera ad Avium figuram, magnitudinem, locum natalem, pertinentia, hic integra, sed brevius expressa, comparent: unica dimensio, illa scilicet quæ a rostro ad extremos pedes porrigitur, fuit prætermissa, quoniam ad hanc attendunt pauci.

In citationibus Auctorum nomina tantum fuere servata, remotis ipsorum operum titulis, in Catalogo hic adnexo reperiundis: solæ prætere ipsorum icones fuere laudatæ quas Cl. BRISSONIUS accuratas judicavit, exceptis illis quas debemus *Catesbeio*, *Edwardo*, *Frischio*, atque *Sebæ*; cum hi plerumque eximie delineari curaverint quas descripserunt Aves, operæ prætium visum fuit monere de paucis ipsorum erroribus. Circa *Frischii* tabulas observandum centum & sexaginta tres Auctori nostro tantum fuisse notas; cum vero jam ducentæ & viginti tres ad nos pervenerint, recenter excusarum hic mentio fuit injecta. Inter omnes autem Avium icones quæ unquam æri fuere incisæ, eminent illæ quibus Editionem Parisinam ornavit Auctor; ducentis etenim una & sexginta tabulis elegantissime plus quam quingentas & sexaginta Aves expressit, quarum ad minimum quadringentæ nequidem hactenus fuere memoratæ, nedum ab aliis delineatæ: has indicavimus signo isthoc †, ipsarum nomini præfixo.

Inter descriptiones ab aliis Ornithologis confectas, vix ullas omisimus, præter illas quas

Cl.

BIBLIOPOLA LECTORI.

Cl. *Linnæo* debemus, quasque quantumvis elegantes removere licuit, quoniam ipsius opera in omnium manibus versantur: sat habuimus indicare nomina quibus species designavit, & in his præcipue sequuti sumus hujus *Systematis Naturæ* Editionem decimam.

Nomina, quibus apud varias Nationes veniunt Aves, missa fecimus, servatis solis denominationibus Gallicis, Anglicis, Germanis, atque Belgicis, nostratibus maxime necessariis; & ex singulis unica tantum hic comparet.

Tandem & locupletissimis Indicibus, qui in unoquoque Volumine Editionis Parisinæ fuere additi, nostram carere posse censuimus, utpote in minoris molis libro minus utilibus.

In Supplemento plures memoravit Auctor Aves recentius ad ipsum allatas: has retulimus ad genera ad quæ pertinent. Præterea nonnullas, quas illi videre non licuit, inseruimus speciebus suis: hæ sunt 18a Generis VII. 7a Generis LI. 16a Generis LXIX; illas in Museo nostræ Academiæ cernere est, non secus ac *Hydrocoracem Indicum*, cujus descriptionem addidimus ad Numerum 4, Generis LXI. Subjunximus & hasce Anatum varietates ex *Frischio* desumtas; Generis scilicet CVII. Spec. 1. A & B: Spec. 4. D. Spec. 19. B. Spec. 31. B & C. Nec nostra suis immiscuisse ægre tulit eruditus & candidus Brissonius; nam licet plus quam mille & quingentas Aves descripserit, omnes sibi fuisse notas nequaquam arbitratus, nobis significavit se lubenter visurum harum numerum ab aliis auctum; quod sine molestia præstari

poterit, cum ope eximiæ methodi quam ſagaciſſime excogitavit, jam omnis exulet ex Ornithologia confuſio, facillimumque ſit Aves novas ad ſuos ordines & genera referre.

Spem nobis fecit Vir ille clariſſimus ſe perfecturum in cæteris claſſibus Regni Animalis methodice exponendis & illuſtrandis; pergemus & nos de illis, qui Hiſtoriæ Naturali operam navant, bene mereri, ſub eadem hacce forma edendo quæ ab ipſo proficiſcentur. Interim fruere L. B. hac Editione, qua de præſtantia Editionis Pariſinæ, ab omnibus Ornithophilis ſedulo evolvendæ, parum fuit imminutum.

PRÆFATIO.

Anno 1756. *cum in lucem edidi* Regnum Animale in Claſſes IX. diſtributum, & duarum primarum Claſſium particularem diviſionem, *cæteras Claſſes me ſucceſſive cum vulgo communicaturum promiſi. Jam ante aliquod tempus promiſſi partem explere licuiſſet, hanc tertiam Claſſem prelo ſubjiciendo, niſi illi, qui ex omnibus fere orbis regionibus Muſeo Realmuriano ditando ſtudebant, nova continuo ſuppeditaſſent quibus Ornithologia erat augenda. Imo & recentiſſime, ex Indiis Orientalibus ad Cl.* Realmurium *attulit D.* Poivre *Avium collectionem, eo prætioſiorem, quod fere tota conſtaret ſpeciebus, hactenus ignotis. Hac accepta, ſcriptis jam plurima addere, imo & fere totum retractare opus debui, ut ſingulas novas Aves ad ſuum genuinum locum referrem, vitaturus ſupplementa, Lectoribus ſemper moleſta.*

Tot ſpecies, a prius cognitis diverſæ, & quæ idcirco ad genera, antea ſtabilita, referri non poterant, demonſtrant novæ Methodi Ornithologicæ concinnandæ neceſſitatem; cum nulli antea licuerit oculis cernere varia objecta circa quæ verſatur.

 Bello-

Bellonius *primus omnium hanc Historiæ Naturalis partem ordine quodam exponere fuit aggressus, ad eadem genera illas referendo Aves, quæ analogiæ alicujus vinculo inter se junctæ videbantur. Ipsius opus, eximium sane eo tempore quo in lucem prodiit, nunc propter auctum nostrarum cognitionum numerum, nimis est incompletum. Equidem Auctor ille satis est accuratus; sed plerumque speciem indicat non vero describit, etiam ubi agitur de Avibus quarum plura millia se vidisse affirmat. Icones ipsius pleræque, si non omnes, pessimis sunt annumerandæ. Grates tamen ipsi debemus, quoniam primus calcavit viam quam alii facilius sequerentur.*

Gesnerus *qui proxime post ipsum scripsit, de Avibus copiosius paulo egit. Sed pauca ex propriis observationibus, plura ex aliorum libris desumsit. Non tamen ideo plagii reus est censendus: ubivis enim Auctores laudat, qui ipsi suppeditarunt quæ in medium profert. In sua Ornithologia nullum ordinem præter alphabeticum, qui proprie ordo dici non debet, est sequutus. Ipsius Icones omnes fere sunt imperfectæ admodum.*

Aldrovandus, *qui brevi postea floruit, non sat habuit suis inserere scriptis ab aliis de Avibus dicta: plures ipsemet species novas accurate satis descripsit; verum non contentus suis observationibus, eis addidit quæcunque ab aliis audiverat, ad suum objectum pertinentia, parum curans utrum vera an falsa forent. Nihil omisit, nequidem ipsamet vulgi deliramenta.*

Ipsius

Ipsius Avium Icones Gesnerianis non præstant.

Eodem tempore Schwenckfeldius *Historiam Animalium Silesiæ, ordine alphabetico dispositam, & Iconibus destitutam, conscripsit. Hanc in libros divisit, quorum quartus circa Aves versatur. Accuratus satis est in illis quæ describit, sed brevitati studens plura prætermisit ex illis quæ requirebantur ut possent dignosci Aves.*

Jonstonus *recentioribus temporibus in sua Animalium Historia satis exacte quæ ab aliis fuerunt de Avibus dicta, vel in totum vel pro parte retulit, Iconesque ipsorum ita contraxit, ut vix in ipsius opere dignosci queant.*

Tandem exortus est Rajus, *qui, me judice, omnium primus veram Synopsim Methodicam Avium confecit. Is fuit* Willugbeyani *Operis Editor, atque Aves novo ordine disposuit, ac notas characteristicas, quarum ope dignosci possent, probe exposuit: quas oculis cernere ipsi licuit, accuratissime descripsit, sed Icones suas ex minus accuratis auctoribus, fere omnes fuit mutuatus.*

Tanto præeunte duce, spes erat rem ornithologicam ab insequentibus promotum iri; sed gradum remeare posse demonstravit Cl. Barrere, *qui anno* 1745. *suum de Avibus tractatum in lucem edidit. Hoc pejorem vix posse confici existimo. Ipsius observationes plerumque sunt falsæ, atque Avium dispositiones ridiculæ. Juxta ipsius methodum* Otis *collocatur inter* Hirundinem *&* Emberizam; Emberiza *inter* Otidem *ac* Onocrotalum; Manucodiatæ *latera claudunt*

Casua-

Casuarius & Struthio, *&c. Diceres ipsum Aves suas in Armario disponere, atque angustia loci coactum, interstitia quæ majores vacua relinquunt minoribus replere.*

Aliquot annis antea Cl. Linnæus *suum* Systema Naturæ *cum orbe erudito communicaverat. Ipsius notæ characteristicæ nedum inservire valeant ad complectendas Aves tunc nondum cognitas, nequidem sufficiunt ad illas dignoscendas quæ ad sua genera retulit, cum plures his notis careant.*

Suum opus tamen insigniter auxit atque mutavit in decima Editione quæ ex prelo nuper prodiit. Me sequutus, v. g. Cetacea ad Quadrupeda Animalia admovit, sed simul illa in eadem classe reposuit; quod probabunt pauci. Singularissimam & in hac aliam fecit mutationem; in Editionibus quæ præcesserant, ad Hominis *genus duo tantum Animalia retulerat,* Simiam *scilicet atque* Bradypum, *nunc & tertium addidit,* Vespertilionem *nempe, & genus illud* Primatum *dixit. Norunt omnes quo fundamento affirmare liceat in Regno Animali primas tenere* Vespertilionem *una cum Homine.*

Omnium recentissima Methodus Ornithologica illa est quam anno 1752. *edidit Cl.* Moehring; *in eis quæ ipsemet observavit satis est accuratus; sed non fidendum characteribus quos ex aliorum descriptionibus desumsit; cum etenim hæ imperfectæ fuerint, exinde perperam confecit plura genera ex diversis speciebus ad unum pertinentibus, atque sub eodem comple-*

xus

xus est species a se invicem removendas.

Descriptionibus carent tria hæc modo memorata Opera. Cl. Linnæus *Animalia tamen in* Suecia *obvia descripsit in sua* Fauna Suecica.

Anno 1750. *Cl.* Klein, *in familias Aves distribuerat. Ex simplicitate characterum ab eo stabilitorum maxima oritur confusio. Omnia in ejus* Avium Historia *promiscue reperiuntur.* Aquila, Polytmus, Gallus domesticus, *&* Grus, *secundum hunc Auctorem ad eandem, quod nemo fuisset suspicatus, pertinent familiam; idque quoniam quatuor digitis pedes instructos habent, uno postico, tribus anticis. Juxta illud Systema debuisset & ad hancce familiam referre* Ispidam, *quam inter* Psittacos *collocavit. In cæteris magis accuratus non est; aliquando eamdem speciem in duobus generibus omnino diversis memorat, quia sub diversis nominibus illam descriptam ab aliis invenit; dum & aliquando ex duabus speciebus, quæ nihil commune habent, unicam conficit.*

Præter celebres hosce Ornithologos, plures Auctores de singularibus quibusdam Avibus scripserunt. Nierembergius *atque* Hernandez, *Avium* Mexicanarum *meminerunt, sed cum illas imperfecte descripserint, atque ex loco natali nominibus desumtis designaverint, difficillimum est ipsarum genus determinare.* Marcgravius *satis accurate* Brasilianas *descripsit, sed ipsius Icones nequaquam cum descriptionibus conveniunt.*

Rzaczynski *Avium* Poloniæ, *Magni Ducatus* Lithuaniæ *ac Regionum circumjacentium de-*

descriptiones, ordine alphabetico dispositas, & *plerumque ab aliis desumtas, tradidit.*

Sloane *accuratus fuit in describendis Avibus* Jamaïcæ, *parum vero accuratus in illis Iconibus exprimendis.* Comes Marsili *brevissimus fuit in describendis Avibus Danubii, quarum Icones plerumque imperfectissimas suo operi inseruit.* Catesby *Aves* Carolinæ, Virginiæ, Floridæ, *&* Insularum Bahamensium, *accurate, licet aliquando breviter nimis, descripsit, ac elegantibus Iconibus, satis bene coloratis, ipsas depinxit. Tandem & Cl.* Frisch *adhucdum est occupatus in æri incidendis Avium Europæarum Iconibus, ipsisque coloribus, naturam vere referentibus, ornandis; si tamen quid in ipsis reprehendere liceat, mihi videntur Aves sæpius majores quam sunt exhibere.* Olina *quadraginta circiter Aves exacte satis delineavit.* Albertus Seba, *in eleganti suo Opere, plures Aves ex diversis regionibus allatas memoravit, illasque satis imperfecte descripsit ac delineavit.*

Duo & alii Auctores Avium tabulas coloratas ediderunt, Eleazar Albin, *scilicet, qui* Willugbeyanas *descriptiones, sæpe satis inepte, suas fecit, atque suis Iconibus adeo perperam colores apposuit, ut dignosci nequeant Aves. Postea* Georgius Edwards, *cujus descriptiones sunt accuratissimæ, atque Icones exacte coloribus ornatæ; aliquando tamen nimio splendore fulgent, & ipsam naturam pulchritudine superant.*

Non finem facerem si recensere vellem singulos

los Auctores, Itineratores aliosve, qui quasdam descripserunt Aves. Illos memoravi in locis ubi memorandos credidi: de prætio descriptionum quas ipsis debemus judicium ferre licebit, eas conferendo cum illis quæ a me sunt profectae, præsertim ubi agitur de Avibus quas ipsemet vidi.

His paucis prælibatis de Ornithologiæ progressibus, ad methodum quam in hoc opere sum sequutus me converto. Illud divisi in viginti sex ordines, qui complectuntur centum & quindecim genera; sub his plusquam mille & quingentæ species aut Avium varietates comprehenduntur. Ex harum pedibus ac rostris notas characteristicas desumsi. Numerus, situs, separatio vel conjunctio digitorum, membranæ quibus inter se cohærent, vel harumce membranarum defectus, sunt characteres quibus sum usus in conficiendis majoribus & primariis divisionibus: secundarias divisiones ex forma rostri deduxi: ex aliis partibus genera determinavi: & tandem coloribus species distinxi.

Omnes meæ Avium descriptiones eodem modo sunt concinnatæ. Differentias specificas exhibeo seorsim, initium faciendo ex coloribus capitis, & pergendo ad caudam extremam usque; postea eodem ordine insequuntur dimensiones. Hinc ubivis obtinet una eademque scribendi ratio, quæ summopere tædiosa ac molesta est, in continua oratione; verum, nequaquam offendit in Libro varias tantum continente descriptiones, quarum unaquæque efficit opus quasi singulare, ac cum aliis non cohærens. Imo &

in

in hoc est utilis quod efficiat ut facilius una species cum alia conferri possit, atque uno oculorum obtutu ipsarum differentia videri queat.

*Aves omnes quas cernere mihi licuit, diligenter & accurate descripsi. Quoad alias, numero pauciores, ipsarum descriptiones ab aliis sum mutuatus, & ad mearum formam tantum redegi. Ut autem a se invicem distingui possint, duplici hoc signo * * eas designavi, species quarum individua ipsemet examinavi, si vero horum partem unam aut alteram tantummodo viderim, unica hac nota * descriptiones insignivi. Quæ his signis carent, auctoritate nituntur aliorum, & inter auctores, qui mihi eas suppeditarunt, illos antepositui qui viderunt Avem quam describunt, eosque semper sedulo in citationibus laudavi.*

Cum ex dictis pateat me nihil neglexisse ut quantum fieri posset completa in lucem prodiret Ornithologia isthæc, hanc arrisuram omnibus illis qui studio Historiæ naturalis delectantur confido.

CATALOGUS AUCTORUM.

Acta Upsal. . . . . Acta Societatis Regiæ Scientiarum Upsaliensis. Stockholmiæ, in quarto.

Alb. . . . . Histoire Naturelle des Oiseaux ornée de 306 Estampes, qui les représentent parfaitement au naturel, dessinées & gravées par Eléazar Albin, & augmentée de notes & de remarques curieuses, par W. Derham, &c. traduite de l'Anglois. à la Haye 1750. in quarto 3 vol.

Aldrov. . . . . Ulyssis Aldrovandi, Philosophi ac Medici Bononiensis, Historiam naturalem in Gymnasio Bononiensi profitentis, Ornithologiæ, hoc est, de Avibus historiæ Libri XII. Bononiæ 1646. in folio.

Aldrov. . . . . Ulyssis Aldrovandi, Philosophi & Medici Bononiensis, Ornithologiæ Tomus alter. Bononiæ 1645. in folio.

Aldrov. . . . . Ulyssis Aldrovandi, Philosophi & Medici Bononiensis, Ornithologiæ Tomus tertius ac postremus. Bononiæ 1637. in folio.

Anders. . . . . Histoire naturelle de l'Islande, du Groenland, du Détroit de Davis & d'autres Pays situés sur le Nord; traduite de l'Allemand, par M. Anderson, &c. à Paris 1750. in 12. 2 vol.

Barr. . . . . Essai sur l'Histoire naturelle de la France Equinoxiale, ou dénombrement des Plantes, des Animaux, &c. Par Pierre Barrere, Correspondant de l'Académie des Sciences de Paris, &c. à Paris 1741. in 12.

Barr. . . . . Ornithologiæ Specimen novum, sive Series Avium in Ruscinone, Pyrenæis montibus, atque in Gallia æquinoctiali observatarum, in Classes, Genera & Species nova methodo digesta. Auctore Petro Barrere, Societatis Regiæ Scientiarum Monspeliensis Socio, &c. Perpiniani 1745. in quarto parvo.

Bel. . . . . l'Histoire de la nature des Oiseaux, avec leurs descriptions, & naïfs portraicts retirez du naturel: écrite en sept livres, par Pierre Belon du Mans. à Paris 1555. in folio.

Bel. . . . . Portraits d'Oiseaux, Animaux, Serpens, Herbes, Arbres, Hommes, & Femmes d'Arabie & Egypte, observez par Pierre Belon du Mans, &c. à Paris 1557. in quarto.

Bell. . . . . Petri Bellonii Cenomani plurimarum singularium & me-

memorabilium rerum in Græcia, &c. Obſervationes tribus libris expreſſæ, &c. Raphelengii 1605. in folio.

Bont. . . . . Jacobi Bontii, Medici Civitatis Bataviæ Novæ in Java ordinarii, Hiſtoriæ naturalis & Medicæ Indiæ Orientalis libri ſex, &c. a Gulielmo Piſone in ordinem redacti & illuſtrati, &c. Amſtelædami 1658. in folio.

Borl. . . . . The Natural Hiſtory of Cronwall. The Air, Climate, Waters, Rivers, Lakes, Sea and Tides; &c. By William Borlaſe, A. M. F. R. S. Oxford 1758. in folio.

Browne. . . . . The Civil and Natural Hiſtory of Jamaïca in three Parts, &c. By Patrick Browne, M. D. London 1756. in folio.

Brückm. . . . . Franciſci Erneſti Brückmanni Phil. & Med. Doct. Acad. Cæſar. Leopoldinæ-Carolinæ Nat. cur. &c. Centuria ſecunda epiſtolarum, &c. Wolffenbüttelæ 1749. in quarto.

Catesb. . . . . Hiſtoire Naturelle de la Caroline, la Floride & les Iſles Bahama: contenant les deſſeins des Oiſeaux, Animaux, Poiſſons, Serpents, Inſectes & Plantes, &c. par Marc Catesby, de la Société Royale. London 1731. in folio 2 vol.

Charlet. . . . . Gualteri Charletoni exercitationes, de differentiis & nominibus Animalium, &c. Oxoniæ 1677. in folio.

Charlet. . . . . Gualteri Charletoni M. D. Caroli II, Magnæ Britanniæ Regis, Medici ordinarii, & Collegii Medicorum Londinenſium Socii, Onomazticon ΖΩΙΚΟΝ, &c. Londini 1671. in quarto.

Cluſ. . . . . Caroli Cluſii Atrebatis, Aulæ Cæſareæ quondam familiaris, exoticorum libri decem, &c. Raphelengii 1605. in folio.

Comdam. . . . . Relation abrégée d'un voyage fait dans l'intérieur de l'Amérique Méridionale, depuis la côte de la Mer du Sud jusqu'aux côtes du Bréſil & de la Guiane en deſcendant la Rivière des Amazones, &c. par M. de la Comdamine, &c. à Paris 1745. in octavo.

Dan. Titius. . . . . Parus minimus, Polonorum Remiz, Bononienſium Pendulinus deſcriptus, &c. a Jo. Daniele Titio. Lipſiæ 1755. in quarto.

Des March. . . . . Voyage du Chevalier des Marchais en Guinée, Iſles voiſines & à Cayenne, fait en 1725, 1726 & 1727, &c. par le R. Pere Labat, &c. à Paris 1730. in 12. 4 vol.

Du Tertre. . . . . Hiſtoire générale des Antilles, habitées par les François, diviſée en deux tomes, & enrichie de cartes & de figures, &c. par le R. P. du Tertre de l'ordre des Freres Preſcheurs, &c. à Paris 1667. in quarto 2 vol.

Edwards. . . . . Hiſtoire naturelle de divers Oiſeaux, qui n'avoient point encore été figurés ni décrits, &c. Par George Edwards. Traduit de l'Anglois par M. D. de la S. R. à Londres 1745. in quarto 2 vol.

Edwards.

CATALOGUS AUCTORUM.

Edwards. . . . . Glanures d'Hiſtoire Naturelle, conſiſtant en figures de Quadrupedes, d'Oiſeaux, d'Inſectes, de Plantes, &c. Par George Edwards, membre de la Société Royale, & de celle des Antiquaires de Londres, & traduit de l'Anglois par J. du Pleſſis, Miniſtre de S. E. à Londres 1758. in quarto.

Euſ. Nieremb. . . . . Joannis Euſebii Nierembergii Madritenſis, ex Societate Jeſu, in Academia Regia Madritenſi Phyſiologiæ Profeſſoris, Hiſtoria naturæ maxime peregrinæ Libris XVI. diſtincta. Antuerpiæ 1635. in folio.

Fern. . . . . Hiſtoriæ Animalium & Mineralium Novæ Hiſpaniæ Liber unicus, in ſex tractatus diviſus, Franciſco Fernandez Philippi ſecundi primario medico Authore. in folio.

Feuillée. . . . . Journal des Obſervations Phyſiques, Mathematiques & Botaniques faites par ordre du Roi ſur les côtes Orientales de l'Amérique Méridionale, & aux Indes Occidentales, &c. par le R. P. Louïs Feuillée, Religieux Minime, &c. à Paris 1714 & 1725. in quarto.

Frezier. . . . . Relation du voyage de la Mer du Sud aux côtes du Chili & du Pérou, &c. par M. Frezier, Ingénieur ordinaire du Roi, &c. à Paris 1716. in quarto.

Friſch. . . . . Johann Leonhard Friſch, Vorſtellung der Voegel in Seutſchland, und benlaeuffig auch einiger fremden mit ihren nateurlichen farben, Aus ſeinem deſzwegen von vielen Jahren her geſammleten Vogel cabinet, Zur ber beſſerung der biſher davon herausgekommenen Abbildungen; &c. Berlin 1734. in folio.

Gaz. Rup. Beſl. . . . . Gazophilacium rerum naturalium e regno vegetabili, animali & minerali depromptarum, &c. Opera Michaëlis Ruperti Beſleri. Lipſiæ & Francofurti 1716. in folio.

Geſn. . . . . Conradi Geſneri Tigurini, Medicinæ & Philoſophiæ profeſſoris in ſchola Tigurina, Hiſtoriæ Animalium liber III, qui eſt de Avium natura. Francofurti 1585. in folio.

Geſn. . . . . Icones Avium omnium, quæ in Hiſtoria Conradi Geſneri deſcribuntur, &c. Editio ſecunda. Tiguri 1560. in folio.

Hernand. . . . . Nova Plantarum, Animalium, & Mineralium Mexicanorum Hiſtoria, à Franciſco Hernandez, Medico in Indiis præſtantiſſimo, primum compilata, dein à Nardo Antonio Reccho in volumen digeſta, &c. Romæ 1651. in folio.

Hiſt. de l'Acad. . . . . Hiſtoire de l'Académie Royale des Sciences, à Paris in quarto.

Joan. de Laët. . . . . Novus Orbis, ſeu deſcriptionis Indiæ Occidentalis Libri 18. Authore Joanne de Laët Antuerp. &c. Lugduni Batavorum 1633. in folio.

Jonst. . . . . Historiæ naturalis de Avibus Libri VI. cum æneis figuris. Johannes Jonstonus Medicinæ doctor, concinnavit. Amstelodami 1657. in folio.

Klein. . . . . Jacobi Theodori Klein Secr. Civ. Ged. Soc. Reg. Lond. & Acad. Scient. Bonon. Sodalis Historiæ Avium Prodromus cum præfatione de ordine Animalium in genere, &c. Lubecæ 1750. in quarto.

Kolbe. . . . . Description du Cap de Bonne Espérance, où l'on trouve tout ce qui concerne l'Histoire Naturelle du Pays, &c. tirée des Mémoires de M. Pierre Kolbe, Maitre ès-Arts, &c. à Amsterdam 1741. in 12. 3 vol.

Kramer. . . . . Guilielmi Henrici Kramer Saxonis Dresdensis Philosophiæ & Medicinæ Doctoris Elenchus Vegetabilium & Animalium, per Austriam inferiorem observatorum, &c. Viennæ, Pragæ & Tergesti 1756. in octavo.

Linn. . . . . Caroli Linnæi Medic. & Botan. Prof. Upsal. Horti Academici Præfect. Acad. Imperial. Monspeliens. Stockholm. Upsal. Soc. hujusque Secretar. Fauna Suecica, sistens Animalia Sueciæ Regni, &c. Stockholmiæ 1746. in octavo.

Linn. . . . . Caroli Linnæi Sac. Reg. Maj. Suec. Archiat. Med. & Bot. Prof. Upsaliens. Acad. Imper. Monsp. Berol. Ups. Stockh. Soc. Amœnitates Academicæ, seu dissertationes variæ Physicæ, Medicæ, Botanicæ, antehac seorsim editæ, nunc collectæ & auctæ, cum Tabulis æneis; Accedit, &c. Lugduni Batavorum 1749. in octavo 2 vol.

Linn. . . . . Caroli Linnæi Archiatr. Reg. Med. & Bot. Profess. Upsal. Systema Naturæ sistens Regna tria naturæ, in Classes & Ordines, genera & species redacta, Tabulisque æneis illustrata. Editio sexta; & decima. Stockholmiæ. in octavo.

Marcgr. . . . . Georgii Marcgravii de Liebstad, Misnici Germani, Historiæ rerum naturalium Libri octo. in folio.

Marsil. . . . . Danubius Pannonico-mysicus, Observationibus Geographicis, Astronomicis, Hydrographicis, Historicis, Physicis perlustratus, & in sex Tomos digestus ab Aloysio Ferd. Com. Marsili Socio Regiarum societatum Parisiensis, Londinensis, Monspeliensis. Tomus quintus, de Avibus circa aquas Danubii vagantibus, & de ipsarum nidis. Hagæ Comitum; Amstelodami 1726. in folio.

Moehr. . . . . Avium Genera Auctore Paulo Henrico Gerardo Moehringio, Med. D. Sereniss. Princip. Anhaltino-Servestani Consil. & Archiatro, dynastiæ ac Civit. Jeveranæ Physico provinc. Acad. Imper. Nat. Curios. Sodalc. Bremæ 1752. in octavo.

Mus. Besl. . . . . Rariora Musci Besleriani, quæ olim Basilius & Michaël Rupertus Beslerus collegerunt, &c. illustrata a Joanne Henrico Lochnero, &c. 1716. in folio.

Mus.

Muf. Worm. . . . . Mufeum Wormianum, feu Hiftoria rerum rariorum, tam naturalium, &c. Adornata ab Olao Worm, Med. Doct. &c. Amftelodami 1655. in folio.

Nouv. Voy. de l'Amér. . . . . Nouveau Voyage aux Isles de l'Amérique contenant l'hiftoire naturelle de ces Pays, l'Origine, les Mœurs, la Religion & le Gouvernement des Habitans anciens & modernes, &c. à Paris 1722. in 12. 6 vol.

Olina. . . . . Uccelliera o vero difcorfo della natura, e proprieta di diverfi Uccelli, e in particolare di que'che cantano. Con il modo di prendergli, &c. Opera di Gio Pietro Olina, &c. in Roma 1684. in folio.

Petiv. . . . . Gazophilacii naturæ, & artis Decades a Jacobo Petiver Pharmacop. Londin. & Regiæ Societatis focio. in folio.
Philof. Tranf. Philofophical Transactions, giving fome account of The prefent Undertakings, Studies and Labours, of the Ingenious, &c. vol. L. London 1758. in quarto.
Pifon. . . . . Gulielmi Pifonis, Medici Amftelodamenfis, Hiftoriæ Naturalis & Medicæ Indiæ Occidentalis Libri quinque. Amftelædami 1658. in folio.
Profp. Alp. . . . . Profperi Alpini Marofticenfis, Philofophi, Medici, &c. Hiftoria Ægypti naturalis, &c. Lugduni Batavorum 1735. in quarto 2 vol.

Raj. . . . . Joannis Raji Synopfis methodica Avium. Londini 1713. in octavo.
Rzac. . . . . Auctuarium Hiftoriæ naturalis curiofæ Regni Poloniæ, magni ducatus Lithuaniæ, annexarumque Provinciarum, per P. Gabrielem Rzaczynski Soc. Jefu concinnarum, &c. Gedani 1745. in quarto.
Rzac. . . . . Hiftoria Naturalis curiofa Regni Poloniæ, magni Ducatus Lithuaniæ, annexarumque Provinciarum, in tractatus XX divifa, &c. Opera P. Gabrielis Rzaczynski Soc. Jefu. Sandomiriæ 1721. in quarto.

Schwenck. . . . . Theric-tropheum Silefiæ, in quo Animalium, hoc eft, Quadrupedum, Reptilium, Avium, Pifcium, Infectorum natura, vis & ufus fex libris preftringuntur: concinnatum & elaboratum a Cafp. Schwenckfeld Medico Hirfchberg, omnibus Philofophiæ, Medicinæ & Sanitatis ftudiofis profuturum. Lignicii 1603. in quarto.
Seb. . . . . Locupletiffimi rerum Naturalium Thefauri accurata defcriptio, & iconibus artificiofiffimis expreffio, &c. ex toto terrarum orbe collegit, digeffit, defcripfit, & depingendum curavit Albertus Seba, &c. Amftelaedami 1734. in folio. 2 vol.
Sibbald. . . . . Scotia Illuftrata, five Prodromus Hiftoriæ naturalis, &c. aucthore Roberto Sibbaldo M. D. Equite aurato, &c. Edinburgi. 1684. in folio.

Sloane. . . . . A voyage to the Iſlands, Madera, Barbadoes, Nieves, S. Chriſtophers, and Jamaïca: with the Natural Hiſtory, &c. by Sir Hans Sloane, &c. London 1725. in folio 2 vol.

Tournef. . . . . Relation d'un voyage du Levant fait par ordre du Roi, &c. Par M. Pitton de Tournefort, &c. à Paris 1717. in quarto. 2 vol. & in octavo. 3 vol.

Voy. de la B. de Hud. . . . . Voyage de la Baye de Hudſon, fait en 1746 & 1747, pour la découverte du paſſage du Nord-oueſt, &c. traduit de l'Anglois de M. Henri Ellis, &c. à Paris 1749. in 12. 2 vol.

Willugb. . . . . Franciſci Willughbeii de Middleton in agro Warwicenſi Armigeri, e Regia ſocietate, Ornithologiæ libri tres: in quibus omnes Aves hactenus cognitæ in methodum naturis ſuis convenientem redactæ, accurate deſcribuntur, deſcriptiones iconibus elegantiſſimis & vivarum Avium ſimilliimis æri inciſis, illuſtrantur. Totum opus recognovit, digeſſit, ſupplevit Joannes Raius, &c. Londini 1676. in folio.

Catalogus Librorum qui proſtant in Officina THEODORI HAAK.

Æliani Hiſtoria Animalium Gr. Lat. Var. & A. Gronovii, *Lond.* 1744. 2 vol. 4to.
——— Variæ Hiſtoriæ Gr. Lat. Var. & A. Gronovii, *L. B.* 1731. 2 vol. 4to.
Albini (B. S.) Hiſtoria Muſculorum hominis, *Lugd. Bat.* 1734. c. f. 4to.
——— Diſſertatio de Arteriis & Venis Inteſtinorum Hominis, adjecta ſeu Coloribus diſtinctæ a J. l'Admiral, *ibid.* 1736. 4to.
——— Differt. Secunda, de Sede & Cauſſa Coloris Æthyopum & Cæterorum Hominum, coloribus diſtinctæ a J. l'Admiral, *ibid.* 1737. 4to.
——— Annotationes Academicæ, *ibid.* 1755. a 60. 4to. 5 vol.
——— de Sceleto Humano, *ibid.* 1763. 4to.
——— Explicatio Tabular. Anatom. B. Euſtachi, *ibid.* 1761. fol.
Aretœi Cappadocis de Cauſis & Signis Acutorum & Diuturnorum Morborum Gr. Lat. curante Herm. Boerhaave, *ibid.* 1735. fol.
Aſtruc de Morbis Venereis, *Lut. Pariſ.* 1740. 4to. 2 vol.
——— Tractatus Pathologicus, *Genevæ* 1753. 8vo.
——— ——— Therapenticus, *ibid.* 1750. 8vo.
——— *Traité des Maladies Veneriennes*, à Paris 1755. 4to. 4 vol.
——— *des Maladies des Femmes*, ibid. 1761. 12mo. 4 vol.
——— *ſur l'Immaterialité & l'Immortalité del'Ame*, ibid. 1755. 12mo.
Ballonii Opera Medica, cum præfat. T. Tronchin, *Genevæ* 1762. 4to. 4 vol.
Barchuſen Elementa Chymiæ, *Lugd. Bat.* 1718. cum fig. 4to.
Bernouilli Opera omnia Mathematica *Lauſannæ*, 1742. 4to. 4 vol.
Bibliotheca Botanica Segneri & Bumaldi, *Hagæ Comit.* 1740. 4to.
Boerhaave Elementa Chymiæ, & Opuſcula omnia, *L. B.* 1732. 2 vol. 4to.
——— Prælectiones Academicæ in proprias Inſt. rei Medicæ, cum notis Alb. Haller, *ibid.* 1758. 7 vol. 8vo.
——— Introductio in Praxin Clinicam, *ibid.* 1740. 4to.
——— Methodus Diſcendi Artem Medicam, *Lond.* 1734. 8vo.
Borelli de Motu Animalium, *Hagæ Comit.* 1743. 4to. 2 tom.
Buxbaum de Plantis minus cognitis, *Petropoli* 1728. 4to. 5 centur.
Celſi de Medicina cum notis Variorum, *Rotterdam* 1750. 8vo.
Cren Tractatus Phyſico Medicus de Lue Americana, *Melitæ* 1762. 4to.
Curtius de Monſtro Humano cum Infante Gemello, *L. Bat.* 1752. 4to.
Dalei Pharmacologia, ſeu Manductio ad Materiam Medicam, *Gen.* 1751. 4to.
Fabricii ab Aquapendente Opera omnia Anatomica & Phyſiologica, cum Præfat. B. S. Albini, *ibid.* 1738. cum fig. fol.
Floræ Pariſienſis Prodromus. Auctore Dalibard, *Pariſ.* 1749. 12mo.
Fordyce Hiſtoria Febris Miliaris & de Hemicrania, *Lond.* 1758. 8vo.
Freind Opera omnia Medica, *Lugd. Bat.* 1750. 3 vol. 8vo.
Geſneri Tractatus Phyſicus de Petrificatis, *L. Bat.* 1758. 8vo.
Gmelin Flora Sibirica, *Petropoli* 1747. 4to. 2 vol.
Gorter (J. de) Chirurgia Repurgata, *L. Bat.* 1742. 4to.
——— de Perſpiratione Inſenſibili, *ibid.* 1742. 4to.
——— Formulæ Medicinales, 2 vol. 8vo.
Gronovii (J. F.) Index Supellectilis Lapideæ, *ibid.* 1750. 8vo.
Guettard Obſervations ſur les Plantes, à Paris 1747. 2 vol. 12mo.
Haen (Ant. de) Difficultates circa Modernorum Syſtema de Senſibilitate & Irritabilitate hum. Corporis, *L. Bat.* 1761. 8vo.
Haller Diſputationes Chirurgicæ, *Lauſannæ* 1755. 5 vol. cum fig. 4to.
——— Opuſcula Pathologica, accedunt Experimenta de Reſpiratione, *ibid.* 1755. cum fig. 8vo.
——— Elementa Phyſiologiæ Corp. Humani, *Lauſan.* 1757. 5 vol. 4to.
——— *Memoires ſur la Nature ſenſible & irritable des parties du Corps Animal*, ibid. 1756. 4 vol. 12mo.
——— *ſur le mouvement du Sang, avec des Nouvelles experiences*, ibid. 1756. 12mo.
——— *Formation du Cœur dans le Poulet*, ibid. 1758. 2 vol. 12mo.
——— *des Os*, ibid. 1758. 12mo.
Harvæi Opera cum præfat. B. S. Albini, *L. Bat.* 1737. 2 vol. 4to.
Heiſteri Inſtitutiones Chirurgicæ, *Amſtel.* 1750. 2 vol. 4to.
Hiſtoire des Plantes de l'Europe & des plus uſitées qui viennent d'Aſie, d'Afri-

que

que & d'Amerique, Lyon 1707. 2 *vol. avec fig.* 12*me*.
Hofmanni Opera omnia cum Suppl. I & II. *Genevæ* 1740. 11 vol. fol.
——— Medicus Politicus, *L. Bat.* 1738. 8vo.
——— Opuscula Physico-Medica, *Ulmæ* 1741. 2 vol. 8vo.
Hortus Elthamensis auctore J. Dilenio, *Lond.* 1732. 2 vol. fol.
Jacquin Enumeratio Systematica Plantarum quas in Insulis Caribæis continentur, &c. *ibid.* 1760. 8vo.
Icon Duræ Matris in concava superficie visæ &c. præparat. a Cl. Viro Fred. Ruyschio, delineata & coloribus distincta typis impressa a J. l'Admiral, *Leidæ* 1738. 4to.
——— ——— in Convexa superficie visæ præparat. a Cl. Viro Fred. Ruyschio, delineata &c. a J. l'Admiral, *ibid.* 1738. 4to.
——— Membranæ Vasculosæ ad infima Acetabuli Ossium innominatorum positæ, & præparat. a F. Ruyschio, delineata &c. a J. l'Admiral, *ibid.* 1738. 4to.
——— Penis Humani, injecta cera præparati; exhibens inventa Anatomica aliquot nova, & proprio colore typis impressa a J. l'Admiral, *ibid.* 1741. 4to.
Klein Tentamen Methodi Ostracologicæ sive Dispositio naturalis Cochlidum & Concharum, *Lugd. Bat.* 1753. cum fig. 4to.
——— *& Linnæus Systeme Naturel du Regne Animal, par Classes, Familles, Genres & Especes*, à Paris 1754. 2 *vol. avec fig.* 8*vo*.
——— *Ordre Naturel des Oursins de Mer & Fossiles*, ibid. 1754. *avec fig.* 8*vo*.
——— *Doutes ou Observations sur la revue des Animaux &c.* ibid. 1754. *avec fig.* 8*vo*.
Lemery Cours de Chymie, Bruxelle 1736. 8vo. *fig.*
Linnæi Orationes, *Lugd. Bat.* 1742. 2 vol. 8vo.
——— Species Animalium, *ibid.* 1759. 8vo.
Lower Tractatus de Corde, editio septima, *ibid.* 1740. 8vo.
Mead Medica Sacra, *Amstel.* 1749. 8vo.
Memoires pour servir à l'Histoire des Insectes par de Reaumur, à Paris 1738. 6 *vol.* 4*to*.
——— ——— *dito, tom.* 6. *à Part.*
Nenter Fundamenta Medicinæ, *Argentor.* 1750. 2 vol. 4to.
Nieuwentyt Existence de Dieu, demontrée par les Merveilles de la Nature, Amst. 1760. 4*to. fig.*
Palfyn Anatomie Chirurgicale par Petit, Paris 1753. 2 *vol. in* 8*vo*.
Perent de Dosibus Medicamentorum, *Lugd. Bat.* 1761. 8vo.
Petit Maladies des Os, *Paris* 1758. 2 *vol.* 12*me*.
Plumier Plantæ Americanæ cum Observat. J. Burmanni, *Amstel. & Lugd. Bat.* 1756. fol. LX. fasc.
Porti de Militis in Castris Sanitate tuenda, *ibid.* 1741. 8vo.
Pratique des Accouchemens par Mr. Peu, à Paris 1694. *avec fig.* 8*vo*.
Pringle Observat. sur les Maladies des Armées, ibid. 1755. 2 *vol.*
Ray Historia Plantarum, *Londini* 1686. 3 vol. fol.
Rumphii Herbarium Amboinense, *Amst.* 1755. fol. 7. vol.
Scheuchzeri Itinera Alpina, *L. Bat.* 1723. 4 tom. 4to.
Scilla de Corporibus Marinis, &c. *Romæ* 1752. 4to. fig.
Secrets admirables d'Albert le Grand, à Lyon 1758. 12*me*.
——— ——— *du Petit Albert*, ibid. 1758. 12*me*.
Spectacle de la Nature, par l'Abbé Pluche, à la Haye 1739. & 1747. 8 *vol. avec fig.* 8*vo*.
Swieten (G. v.) Comment. in H. Boerhaave Aphorismos, *L. B.* 1752. 3 vol. 4to.
Sydenham Opera Universa, *ibid.* 1754. 8vo.
Terræ Musei Regis Dresdensis quas digessit descripsit illustravit D. Ch. Gottlieb Ludwig, accedunt Terrarum Sigillatarum Figuræ, *Lips.* 1749. fol.
Theologie des Insectes par Lesser avec des Remarques de P. Lyonet, à la Haye 1743. 2 *vol.* 8*vo*.
——— *de l'Eau par Fabricius*, ibid. 1741. 8*vo*.
Tournefort Institutiones Rei Herbariæ, *Paris.* 1719. 3 vol. fig. 4to.
Verdries Physica, *Giessæ* 1728. 4to.
Vesalii Opera omnia, cum Præf. Boerhaave & Albini, *L. B.* 1725. 2 vol. fol.
Wepferii Observationes Medico Practicæ, 1727. 4to.
——— Historia Apoplecticorum, *Lugd. Bat.* 1734. 8vo.
——— Cicutæ Aquaticæ, *ibid.* 1733. 8vo.
Wiel (Stalp. v.) Observat. Med. Anat. Chirurg. *Leidæ* 1727. 2 vol. 8vo.
Willugbei Historia Piscium edente J. Rajo, *Lond.* 1686. fol.

R E G.

REGNUM

ANIMALE.

CLASSIS III.

AVES.

HARUM character eſt
Corpus plumis tectum:
Roſtrum corneum:
Alæ duæ:
Pedes duo.

Aves omnes ſunt *ſanguineæ*: *pulmonibus* ſpirant: *duos* habent in corde *ventriculos*: earumque fœminæ ſunt *oviparæ*. Pleræque nida conſtruunt, & ova incubant, ut pullos excludant.

Aliæ digitis membranis deſtitutis (1) præditæ ſunt, & *Fiſſipedes* vocantur; aliæ digitos habent membranis per totam longitudinem auctos, & *Palmipedes* nominantur.

Inter *Fiſſipedes*, aliæ cruribus gaudent ad calcaneum usque plumoſis: aliæ cruribus in parte inferiore plumis deſtitutis donantur.

Aves

(1) Per has intelligimus eas omnes quæ non habent digitos membranis auctos per totam longitudinem, id eſt, ab exortu ad apicem usque; pro nihilo autem habemus rudimenta illa membranæ, quibus varia Avium genera prædita ſunt, ut *Galli*, *Phaſiani*, *Numenii*, &c.

Aves omnes *Fiſſipedes* cruribus ad calcaneum uſque plumoſis præditæ, digitos habent quatuor; in quibusdam vero digiti omnes usque ad exortum aut circiter discreti ſunt; in aliis autem medius trium digitorum anteriorum cum extimo digito trium articulorum ſpatio, & cum intimo primi tantum articuli intervallo arcte cohæret, ut in *Iſpida*, *Hydrocorace*, &c.

Inter eas quæ digitos habent omnes usque ad exortum aut circiter diſcretos, aliæ digitis tribus anticis & uno poſtico donantur; aliæ vero digitis duobus anticis, totidem poſticis præditæ ſunt, ut *Picus*, *Pſittacus*, &c.

Harum quæ digitis tribus anticis & uno poſtico gaudent, aliæ roſtrum habent rectum, mandibulæ ſuperioris apicem craſſiorem parumper & incurvum, nares membrana craſſa & molli ſemitectas, ut *Columba*: aliæ roſtrum conico-incurvum, ut *Gallo-pavo*, *Gallus*, &c.: aliæ roſtrum breve aduncum, ut *Accipiter*, *Aquila*, &c.: aliæ roſtrum conico-elongatum, ut *Corvus*, *Garrulus*, &c.: aliæ roſtrum rectum, mandibula ſuperiore apice utrinque emarginata, ut *Lanius*, *Turdus*, &c.: aliæ roſtrum rectum, utraque mandibula integra, ut *Buphagus*, *Sturnus*: aliæ roſtrum gracile, parum arcuatum, ut *Upupa*, &c.: aliæ roſtrum minimum, ad baſim horizontaliter compreſſum, apice aduncum; & oris rictum capite ampliorem, ut *Caprimulgus*, *Hirundo*: aliæ roſtrum conico-attenuatum, ut *Paſſer*, *Emberiza*, &c.: aliæ roſtrum ſubulatum, ut *Alauda*, *Ficedula*, &c.: aliæ roſtrum cuneiforme, ut *Sitta*: aliæ tandem roſtrum filiforme, ut *Certhia*, *Polytmus*.

Inter eas quæ crura habent in parte inferiore plumis deſtituta, aliæ alis, pro mole corporis, parvis, & volatui inutilibus donantur, ut *Struthio*, *Caſuarius*, &c.: aliæ alis ſat magnis & volatui idoneis præditæ ſunt.

Poſteriorum aliæ digitos habent tres anteriores, poſti-

poſtico nullo, ut *Otis*, *Pluvialis*, &c.: aliæ digitos habent quatuor, tres ſcilicet anteriores, & poſticum unum, ut *Vanellus*, *Scolopax*, &c.

Inter *Palmipedes*, aliæ digitos habent membranis fiſſis auctos, ut *Gallinula*, *Fulica*, &c.: aliæ digitos habent membranis ſemifiſſis auctos, ut *Colymbus*: aliæ tandem digitis membranis integris auctis prææditæ ſunt.

Poſteriorum aliæ crura habent ad podicem poſita, & intra abdomen condita: aliæ cruribus donantur circa corpus medium, & extra abdomen poſitis.

Inter eas quibus crura ad podicem poſita & intra abdomen condita ſunt, aliæ digitis tribus anticis, membranis inter ſe connexis, digito poſtico nullo, donantur, ut *Uria*, *Alca*, &c.: aliæ digitis quatuor, tribus anterioribus membranis inter ſe connexis, poſtico ſoluto, præditæ ſunt, ut *Mergus*, &c.

Inter aves *Palmipedes* quibus crura circa corpus medium & extra abdomen poſita ſunt, aliæ cruribus donantur corpore brevioribus: aliæ cruribus corpore longioribus.

Inter eas quæ crura habent corpore breviora, aliæ digitis tribus anticis, membranis inter ſe connexis, digito poſtico nullo, donantur, ut *Albatrus*: aliæ vero digitis quatuor præditæ ſunt.

Poſteriorum aliæ digitos habent tres anteriores, membranis inter ſe connexos, poſtico ſoluto: aliæ digitis omnibus membranis inter ſe connexis præditæ ſunt, ut *Lepturus*, *Onocrotalus*, &c.

Inter eas quæ digitos habent tres anticos, membranis inter ſe connexos, poſticum vero ſolutum, aliæ roſtro edentulo donantur, ut *Larus*, *Sterna*, &c.: aliæ roſtro denticulato, ut *Merganſer*, *Anas*, &c.

Aves illæ *Palmipedes*, quæ crura habent corpore longiora, digitis quatuor donantur, quorum tres anteriores membranis inter ſe connectuntur, & poſticus eſt ſolutus, ut *Phœnicopterus*, *Avocetta*, &c.

Aves igitur in viginti ſex ordines dividimus.

In primo ordine continentur eæ quæ habent quatuor digitos membranis deſtitutos, tres ſcilicet anticos, poſticum unum, omnes usque ad exortum aut circiter diſcretos: crura ad calcaneum usque plumoſa: roſtrum rectum; mandibulæ ſuperioris apice craſſiori parumper & incurvo: & nares membrana craſſa & molli ſemitectas, ut *Columbæ*.

In ſecundo ordine eæ quæ quatuor habent digitos membranis deſtitutos, tres ſcilicet anticos, poſticum unum, omnes circiter usque ad exortum diſcretos: crura ad calcaneum usque plumoſa: & roſtrum conico-incurvum. Hujus ordinis Aves in duas ſectiones dividimus: prima continet eas quæ capite paleis prædito donantur, ut *Gallo-pavo*, *Gallus*, &c.: & ſecunda eas quarum caput paleis deſtituitur, ut *Perdix*, *Phaſianus*, &c.

In tertio ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos membranis deſtitutos, tres ſcilicet anticos, poſticum unum, omnes usque ad exortum aut circiter diſcretos: crura ad calcaneum usque plumoſa: & roſtrum breve, aduncum. Hujus ordinis Aves in duas ſectiones adhuc dividimus: prima continet eas quæ baſim habent roſtri cute nuda tectam, ut *Accipiter*, *Aquila*, &c.: ſecunda eas quarum baſis roſtri plumis antrorſum incumbentibus tegitur, ut *Aſio*, *Strix*.

In quarto ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos membranis deſtitutos, tres ſcilicet anticos, poſticum unum, omnes circiter usque ad exortum diſcretos: crura ad calcaneum usque plumoſa: & roſtrum conico-elongatum. Hujus ordinis Aves in duas ſectiones dividuntur: in prima continentur illæ quarum plumæ baſis roſtri antrorſum incumbunt, naresque tegunt, ut *Corvus*, *Pica*, &c.: in ſecunda vero illæ quarum plumæ baſis roſtri retrorſum vertuntur, naresque detectas relinquunt, ut *Galgulus*, *Manucodiata*.

In

In quinto ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos membranis destitutos, tres scilicet anticos, posticum unum, omnes circiter usque ad exortum discretos: crura ad calcaneum usque plumosa: & rostrum rectum; mandibula superiore apice utrinque emarginata. Hujus ordinis Aves in duas sectiones dividuntur: in prima continentur illæ quæ rostrum habent superne convexum, ut *Lanius*, *Turdus*, &c.: & in secunda illæ quæ rostro donantur horizontaliter in basi compresso, & fere triangulari, ut *Muscicapa*.

In sexto ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos membranis destitutos, tres scilicet anticos, posticum unum, omnes circiter usque ad exortum discretos: crura ad calcaneum usque plumosa: & rostrum rectum; mandibula utraque integra. Hujus ordinis Aves in duas sectiones dividimus: in prima continentur eæ quæ rostrum habent subquadrangulare, paululum superne convexum, inferne angulosum, ut *Buphagus*: in secunda vero illæ quæ rostro donantur convexo, apice obtuso; apicis latitudine crassitiem superante, ut *Sturnus*.

In septimo ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos membranis destitutos, tres scilicet anticos, posticum unum, omnes circiter usque ad exortum discretos: crura ad calcaneum usque plumosa: & rostrum gracile, parum arcuatum. Hujus ordinis Aves in duas sectiones dividuntur: prima continet eas quæ caput habent corolla longitudinali plumosa, bifariam parallele divisa, & plicatili ornatum, ut *Upupa*: secunda eas quæ capite simplici donantur, ut *Promerops*.

In octavo ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos membranis destitutos, tres scilicet anticos, posticum unum, omnes circiter usque ad exortum discretos: crura ad calcaneum usque plumosa: rostrum minimum, in basi horizontaliter com-

pressum, apice aduncum; & oris rictum capite ampliorem, ut *Caprimulgus*, *Hirundo*.

In nono ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos membranis destitutos, tres scilicet anticos, posticum unum, omnes circiter usque ad exortum discretos: crura ad calcaneum usque plumosa: & rostrum conico-attenuatum. Hujus ordinis Aves in tres sectiones dividimus: in prima continentur illæ quæ mandibula gaudent utraque recta, ut *Passer*, *Emberiza*, &c.: in secunda illæ quæ mandibulam habent superiorem aduncam, ut *Pyrrhula*, &c.: in tertia vero eæ quæ mandibula donantur utraque adunca, apicibus se decussantibus, ut *Loxia*.

In decimo ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos membranis destitutos, tres scilicet anticos, posticum unum, omnes circiter usque ad exortum discretos: crura ad calcaneum usque plumosa; & rostrum subulatum. Hujus ordinis Aves in duas sectiones dividuntur: in prima continentur eæ quæ nares habent detectas, ut *Alauda*, *Ficedula*: & in secunda illæ quarum nares plumis basis rostri cooperiuntur, ut *Parus*.

In undecimo ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos membranis destitutos, tres scilicet anticos, posticum unum, omnes circiter usque ad exortum discretos: crura ad calcaneum usque plumosa: & rostrum cuneiforme, ut *Sitta*.

In duodecimo ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos membranis destitutos, tres scilicet anticos, posticum unum, omnes circiter usque ad exortum discretos: crura ad calcaneum usque plumosa: & rostrum filiforme. Hujus ordinis Aves in duas sectiones dividimus: prima continet eas quæ rostrum habent arcuatum, ut *Certhia*, *Polytmus*: & secunda illas quæ rostrum habent rectum, ut *Mellisuga*.

In decimo-tertio ordine continentur eæ quæ qua-

tuor habent digitos membranis destitutos, duos scilicet anticos, totidem posticos: & crura ad calcaneum usque plumosa. Hujus ordinis Aves in quinque sectiones dividimus: prima continet eas quæ rostro donantur recto, & lingua longissima & lumbriciformi, ut *Torquilla*, *Picus*: secunda eas quæ rostrum habent rectum, & linguam rostrum longitudine non superantem, ut *Galbula*: tertia illas quæ rostrum habent modice arcuatum, superne convexum, & lateraliter compressum, ut *Bucco*, *Cuculus*: quarta eas quæ rostro donantur brevi & adunco, ut *Crotophagus*, *Psittacus*, &c. Quinta denique illas quæ rostrum habent longum, crassitie caput æquans, serræ instar denticulatum; utriusque mandibulæ apice deorsum incurvo; & lingua pennæ æmula, ut *Tucana*.

In decimo-quarto ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos membranis destitutos, tres scilicet anticos, posticum unum; quorum medius trium digitorum anteriorum cum extimo digito trium articulorum spatio, cum intimo primi tantum articuli intervallo arcte cohæret: & crura ad calcaneum usque plumosa. Hujus ordinis Aves in quinque sectiones quoque dividuntur: in prima continentur illæ quæ rostrum habent breve, & versus apicem lateraliter compressum, ut *Rupicola*, *Manacus*: in secunda illæ quæ rostro donantur conico, serræ instar denticulato, utriusque mandibulæ apice deorsum incurvo, ut *Momotus*: in tertia eæ quæ rostrum habent rectum, longiusculum, ut *Ispida*, &c. In quarta illæ quæ rostro arcuato & acuto præditæ sunt, ut *Apiaster*: in quinta tandem eæ quæ rostrum habent crassum & falciforme, ut *Hydrocorax*.

In decimo-quinto ordine continentur eæ quæ digitos habent membranis destitutos: crura in parte inferiore plumis destituta; & alas, pro mole corporis, parvas, & volatui inutiles. Hujus ordinis

Aves in tres sectiones dividuntur: prima continet eas quæ digitos habent duos anticos, posticum nullum ut *Struthio:* secunda eas quæ digitos habent tres anticos, posticum nullum, ut *Rhea*, *Casuarius:* tertia vero illas quæ digitos habent quatuor, tres scilicet anticos, & posticum unum, ut *Raphus.*

In decimo-sexto ordine continentur eæ quæ digitos habent tres anticos, membranis destitutos, posticum digitum nullum: crura in parte inferiore plumis destituta; & alas sat magnas, & volatui idoneas. Hujus ordinis Aves in tres sectiones quoque dividimus: in prima continentur illæ quæ rostrum habent conico-incurvum, ut *Otis:* in secunda eæ quæ rostro donantur recto & longissimo, apice crassiori, ut *Ostralega*, &c.: in tertia tandem illæ quæ rostrum habent rectum & breve, apice crassiori, ut *Pluvialis.*

In decimo-septimo ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos membranis destitutos, tres scilicet anticos, posticum unum: crura in parte inferiore plumis destituta, & alas sat magnas & volatui idoneas. Hujus ordinis Aves in duodecim sectiones dividuntur: prima continet eas quæ rostro donantur recto, apice crassiori, ut *Vanellus*: secunda eas quæ rostrum habent subrectum, sursum modice tendens, & horizontaliter paululum compressum, ut *Arenaria:* tertia illas quæ rostrum habent superne convexum, apice lateraliter compresso, ut *Glareola:* quarta eas quæ rostrum habent rectum, lateraliter compressum, & corpus etiam lateraliter compressum, ut *Rallus:* quinta illas quæ rostrum habent gracile, ut *Tringa*, *Scolopax*, &c.: sexta illas quæ rostrum habent deorsum arcuatum, ut *Numenius:* septima eas quæ rostrum habent rectum, horizontaliter planum; apice ampliato, subrotundo, spathæ-formi, ut *Platea:* octava illas quæ rostro donantur crasso & longo, ut *Ciconia*, *Ardea*, &c.: nona

nona eas quæ roſtrum habent craſſum & breve; mandibula ſuperiore cochleari-formi, apice unguiculato, ut *Cochlearius:* decima illas quæ roſtrum habent breve & rectum; apice conico, ut *Balearica:* undecima eas quæ roſtrum habent conico-incurvum, ut *Cariama*, *Anhima:* duodecima denique illas quæ roſtro donantur conico, lateraliter compreſſo, calvitio in fronte, ut *Porphyrio.*

In decimo-octavo ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos, tres ſcilicet anticos, poſticum unum, membranis fiſſis per totam longitudinem auctos. Hujus ordinis Aves in duas ſectiones dividuntur: prima continet eas quæ digitos habent membranis ſimplicibus auctos, ut *Gallinula:* ſecunda vero illas quæ digitos habent membranis emarginatis auctos, ut *Fulica*, &c.

In decimo-nono ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos, quorum tres anteriores membranis ſemifiſſis inter ſe connectuntur, poſticus autem ſolutus: & crura ad podicem poſita, ac intra abdomen condita, ut *Colymbus.*

In vigeſimo ordine continentur eæ quæ digitos habent tres anticos, membranis integris inter ſe connexos, poſticum digitum nullum; & crura ad podicem poſita ac intra abdomen condita. Hujus ordinis Aves in duas ſectiones dividimus: in prima continentur illæ quæ roſtro donantur recto & acuto, ut *Uria:* in ſecunda vero eæ quæ roſtrum habent lateraliter planum, transverſim ſtriatum, ut *Fratercula*, *Alca.*

In vigeſimo-primo ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos, quorum tres anteriores membranis integris inter ſe connectuntur, poſticus vero ſolutus; & crura ad podicem poſita, & intra abdomen condita. Hujus ordinis Aves in duas ſectiones quoque dividuntur: prima continet eas quæ roſtro donantur recto, apice mandibulæ ſuperioris

adunco, ut *Sphenifcus*, *Catarractes*: & fecunda illas quæ roftrum habent rectum & acutum, ut *Mergus*.

In vigefimo–fecundo ordine continentur eæ quæ digitos habent tres anticos, membranis integris inter fe connexos, pofticum digitum nullum: & crura circa corpus medium & extra abdomen pofita, & corpore breviora, ur *Albatrus*.

In vigefimo–tertio ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos, quorum tres anteriores membranis integris inter fe connectuntur, pofticus vero folutus: crura circa corpus medium & extra abdomen pofita, & corpore breviora: & roftrum edentulum. Hujus ordinis Aves in duas fectiones dividimus: in prima continentur illæ quæ roftrum habent verfus apicem aduncum, ut *Procellaria*, *Larus*, &c.: in fecunda vero illæ quæ roftrum habent rectum & lateraliter planum, ut *Sterna*, *Rygchopfalia*.

In vigefimo–quarto ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos, quorum tres anteriores membranis integris inter fe connectuntur, pofticus autem folutus: crura circa corpus medium & extra abdomen pofita, & corpore breviora: & roftrum denticulatum. Hujus ordinis Aves in duas fectiones dividuntur: in prima continentur illæ quæ roftro donantur fubcylindraceo; mandibulæ fuperioris apice adunco, ut *Merganfer*: & in fecunda illæ quæ roftrum habent fuperne convexum, inferne planiusculum, ut *Anfer*, *Anas*.

In vigefimo–quinto ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos, omnes membranis integris inter fe connexos; & crura circa corpus medium & extra abdomen pofita, & corpore breviora. Hujus ordinis Aves in duas fectiones quoque dividuntur: prima continet eas quæ roftrum habent acutum, ut *Lepturus*, &c.: & fecunda illas quæ roftrum habent apice aduncum, ut *Phalacrocorax*, *Onocrotalus*, &c.

In

In vigesimo-sexto ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos, quorum tres anteriores membranis integris inter se connectuntur, posticus vero solutus; & crura circa corpus medium & extra abdomen posita, & corpore longiora. Hujus ordinis Aves in duas sectiones adhuc dividimus: in prima continentur eæ quæ rostrum habent denticulatum, ut *Phœnicopterus:* in secunda autem illæ quæ rostrum habent edentulum, ut *Avocetta*, &c.

ORDO

ORDO I.

AVES Digitis quatuor, membranis destitutis, tribus scilicet anticis, uno postico, omnibus usque ad exortum, aut circiter discretis: cruribus ad calcaneum usque plumosis: rostro recto; mandibulæ superioris apice crassiori parumper & incurvo: naribusque membrana crassa & molli semitectis donatæ.

In illo ordine unicum continetur genus, scilicet *Columbinum.*

I. *Genus Columbinum.*

Hujus character est
Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes usque ad exortum, aut circiter, discreti:
Crura ad calcaneum usque plumosa:
Rostrum rectum; mandibulæ superioris apice crassiori parumper & incurvo:
Nares membrana crassa & molli semitectæ.

Omnes hujus generis Aves e granis tantummodo seminibusque durioribus victum quærunt, eaque integra deglutiunt. Bina dumtaxat una vice ova ponunt, duosque pullos educant, quorum vulgo unus mas, alter vero fœmina: sed sæpius in anno pariunt. Mas & fœmina laborem incubandi inter se partiuntur, vicissim scilicet incubantes. Cibum pullis ex ingluvie sua in os eructant, ut in ingluvie maceratus & emollitus, a pullorum ventriculis facilius subigatur & digeratur.

Columbæ rostri longitudine non omnes inter se con-

conveniunt: nonnullæ enim roſtra habent brevia admodum & craſſiuſcula, aliæ tenuia & longiuſcula.

** 1. COLUMBA DOMESTICA.

Columba minor verſicolor, parte dorſi inferiore alba.... LE PIGEON DOMESTIQUE.

Columba cœruleſcens, &c. *Linn. Browne.* Columba. *Aldrov. Mœbr. Rzac. Proſp. Alp.* Columba domeſtica. *Jonſt. Linn. Schwenck. Charlet.* Columba domeſtica, ſeu vulgaris. *Wilugb. Raj. Sibbald. Sloane.* Columba ruſticorum, vulgaris, arvorum. *Klein.* Pigeon. *Bel. Du Tertre.* Pigeon ſauvage ordinaire. *Alb.* *Germanice*, TUB. *Belgice*, DUVE. *Anglice*, COMMON-PIGEON.

Hujus longitudo (*a*) 13 pollices explet. Extremitatis alarum diſtantia (*b*) eſt 2 pedum & unius pollicis. Roſtrum (*c*) 10 lineas longum; cauda 4 pollices cum 6 lineis; digitus medius 15 lineas æquat; digiti laterales paulo ſunt breviores; poſticus vero omnium breviſſimus. Alæ complicatæ caudæ extremitatem, excepto pollicis unius intervallo, attingunt. Columbæ domeſticæ colore multum variant; collum viridi-aureo ſplendet, *cupri puri* colorem æmulante pro vario quo lucis radii incidunt modo. Roſtrum fuſcum; & membrana qua nares teguntur, materia velut furfuracea aſpergitur, unde albicat. Pedes ſunt rubri, ungues vero nigri.

** 2. COLUMBA ROMANA.

Columba major verſicolor.... LE PIGEON ROMAIN.

Columba domeſtica. *Aldrov. cujus icon ſatis accurata. Jonſt.* Columba domeſtica major. *Willugb. Raj. Anglice*, RUNT-PIGEON.

Ipſius

(*a*) Per longitudinem ſemper intelligimus illam quæ ab apice roſtri ad caudam extremam porrigitur.

(*b*) Diſtantia hæc eſt quæ datur inter ambo extrema alarum extenſarum.

(*c*) Roſtri longitudo menſuratur ab apice ad oris angulos.

Ipſius longitudo 15 pollices æquat. Alarum apicum diſtantia 27 pollicum eſt. Roſtrum 13 lineas longum; cauda 5 pollices & 6 lineas; digitus medius 1 pollicem & 9 lineas. Aliæ roſtro nigro donantur; aliæ roſtro rubro aut carneo. Pedes ſunt rubri; ungues nigri, quandoque albi; quoad cætera conveniunt cum præcedenti ſpecie.

Hujus ſpeciei varietates ſunt

** A. COLUMBA DASYPES.

LE PIGEON PATU.

Columba pedibus hirſutis. *Aldrov. Jonſt. Willugb. Charlet.* Columba, pedibus pennatis. *Barr.* Columba tympanizans. *Friſcb. bujus icon accuratiſſima. Germanice*, RAUCHSEUFFIGE-TAUBEN. *Anglice*, ROUGH-FOOTED-DOVE.

Ab aliis differt pedibus ad extremos usque digitos plumoſis.

** B. COLUMBA CRISTATA.

LE PIGEON HUPÉ.

Columba noſtra criſtata. *Aldrov. Schwenck.* Columba menſtrua, ſive criſtata. *Friſcb. bujus icon accuratiſſima.* Columba cypria alia. *Aldrov. Jonſt. Germanice*, KOEPPICHTE-TAUBEN.

Ab aliis diſtinguitur pennis occipitii ſurſum reflexis, quæ criſtam efficiunt.

C. COLUMBA NORVEGICA.

LE PIGEON DE NORVÉGE.

Schwenck.

Magnitudine *Gallinam* fere adæquat. Candoris eſt nivei, criſtato vertice & pedibus plumoſis.

D. COLUMBA BARBARICA.

LE PIGEON DE BARBARIE.

Co-

Columba cœrulescens, &c. *Linn.* Columba Barbarica seu Numidica. *Willugb. bujus icon satis accurata. Raj.* An Columba vulgo Cretensis dicta? *Aldrov.* *Anglice*, BARBARY-PIGEON.

Rostrum huic brevissimum. Oculos cutis nudæ, tuberosæ, surfuraceæ circulus latus ambit, ut in *Tabellariis.*

** E. COLUMBA CUCULLATA.

LE PIGEON NONAIN.

Columba Anglica, vel Russica. *Gesn.* Columba Cypria cucullata. *Aldrov.* Columba cucullata. *Linn. Jonst. Charlet. Klein. Willugb. Raj. Barr.* Columba galerita. *Frisch. bujus icon accurata.* Pigeon paté. *Bel.* Pigeon à chaperon, ou Jacobin. *Alb. avec une figure exacte. Aldrov.* *Germanice*, ZAME-SCHLAG-TUBE. *Belgice*, CAPPER. *Willugb. Raj. Klein.* *Anglice*, JACOBINE-PIGEON.

Rostrum, ut in præcedenti, brevissimum. Pennæ occipitii & colli superioris sursum sunt reflexæ, & occiput cingunt, cuculli Monachalis fere in modum.

F. COLUMBA TURBITA.

LE PIGEON A GORGE FRISÉE.

Linn. (3 *varietas*). *Willugb. Raj.* Columba collo hirsuto. *Frisch, bujus icon accuratissima.* An Columba vulgo Indica dicta? *Aldrov.* *Germanice*, MOWCHEN. *Belgice*, CORTBECK. *Anglice*, TURBIT-PIGEON.

Rostrum ut in præcedentibus brevissimum; ab illis autem distinguitur pennis in pectore utrinque reflexis. Vertice est plano seu depresso.

G. COLUMBA CRISPA.

LE PIGEON FRISÉ.

Columba hispida. *Linn.* Columba crispis pennis. *Aldrov. ejus icon satis accurata.* Columba crispa. Co-

Columba ſylveſtris. *Jonſt.* *Germanice*, WOLLECHTE-TAUBEN.

Prorſus eſt candida, præter digitos rubentes. Pennis criſpis in toto corpore veſtitur.

** H. COLUMBA TURCICA.

LE PIGEON TURC.

Columba Perſica, ſive Turcica. *Aldrov. Jonſt. Willugb. Charlet. Friſch. bujus icon accuratiſſima. Klein. Germanice*, TURKISCHE-TAUBE. *Anglice*, TURKEY-PIGEON; PERSIAN-PIGEON.

Colore toto pullo, ſive nigricante ab aliis diſtinguitur hæc varietas. Oculorum ambitus miniaceo colore tingitur: & membranæ nares tegentes quam in aliis multo ſunt craſſiores, & papillis rubris circumdatæ. Roſtrum luteſcit: pedes pallide rubent.

** I. COLUMBA TABELLARIA.

LE PIGEON MESSAGER.

Linn. Willugb. Raj. Klein. *Anglice*, CARRIER.

A *Columba Turcica* colore non differt. Oculi cute nuda, tuberoſa, furfuracea, albida ambiuntur. Nares obducuntur membranis craſſiſſimis, ad mediam usque roſtri longitudinem extenſis, tuberculis, ut circa oculos, furfuraceis circumdatis. Roſtrum mediæ longitudinis nigricat. Harum Columbarum uſus fuit ad litteras cito transmittendas, unde nomen.

** K. COLUMBA GUTTUROSA.

LE PIGEON GRAND GOSIER.

Linn. Willugb. bujus icon ſatis accurata. Raj. Charlet. Jonſt. Klein. Columba perperam gutturoſa dicta. *Aldrov.* Columba ſtrumoſa, ſive œſophago inflato. *Friſch. bujus icon accuratiſſima.* *Germanice*, KROPF-TAUBE. *Belgice*, CROPPER. *Anglice*, CROPPER.

Columbam Romanam magnitudine adæquat; ut illa

la, coloribus plurimum variat: ab ea tamen differt in eo quod ingluviem, aëre attracto, mirum in modum inflet, ita ut toto reliquo corpore major evadat.

****. L. Columba Eques.**

Le Pigeon Cavalier.

Willugb. Raj. Alb. *Anglice*, Light Horsemen-Pigeon.

Spuria est hæc varietas altera parente *Columbâ Gutturosa*, altera *Tabellaria*; adeoque participat de utraque. Membranæ enim nares tegentes sunt crassissimæ, ad mediam usque rostri longitudinem extensæ, tuberculisque furfuraceis asperguntur, sicut & oculorum ambitus: & ingluviem, aëre attracto, mirum in modum inflat.

**** M. Columba percussor.**

Le Pigeon Batteur.

Columba cœrulescens. *Linn.* (6 *varietas*). Columba percussor. *Willugb. Raj.* *Anglice*, Smiter-Pigeon.

Hæc inter volandum in orbem circumvolitat, & alas fortiter quatit, unde remiges pennæ semper fere fractæ conspiciuntur, ac quandoque etiam volare inde nequit.

****. N. Columba Gyratrix.**

Le Pigeon Culbutant.

Jonst. Charlet. Willugb. Raj. Columba Gestuosa. *Frisch. hujus icon accuratissima.* *Germanice*, Tummel-Taube. *Anglice*, Tumbler-Pigeon.

Parva est & variis coloribus ornata. Inter volandum miros motus in aëre exhibet, retrorsum se circumvolvendo, pilæ aut globi projecti speciem refert.

** O. COLUMBA GALEATA.

LE PIGEON CUIRASSÉ.

Jonst. Willugb. Raj. *Anglice*, HELMET-PIGEON.

Ab aliis differt in eo quod caput, rectrices & majores remiges semper sint ejusdem coloris, sed diversi a colore reliqui corporis, &c.

** P. COLUMBA LATICAUDA.

LE PIGEON-PAON.

Columba tremula laticauda. *Linn. Willugb. Raj. Charlet. Klein.* Columba caudata. *Frisch. hujus icon accuratissima.* *Germanice*, PFAU-TAUBE. *Anglice*, BROAD-TAIL'D SHAKER.

Ab ingenti rectricum numero *laticaudæ* nomen sortita est hæc varietas. Caudam plerumque, cum obambulat, tenet erectam, *Gallo-pavonis* aut *Pavonis* instar, unde nomen. Caput & collum ultro citroque perpetuo fere motitat, quare *Tremula* dicta est, sicut & subsequens.

Q. COLUMBA TREMULA.

LE PIGEON TREMBLEUR.

Columba tremula angusticauda, seu acuticauda. *Willugb. Raj. Charlet.* *Anglice*, NARROW-TAIL'D SHAKER.

Tremulæ nomen adepta est propter tremulum corporis motum; in quo cum præcedente convenit: ab illa autem differt angustia caudæ.

** 3. COLUMBA LIVIA.

Columba cinereo-cœrulescens, tænia duplici transversa nigra in alis, parte dorsi inferiore alba ... LE BISET.

Gesn. Aldrov. Jonst. Charlet. Willugb. Raj. Klein. Rzac. Columba fera saxatilis. *Schwenk.* Columba sylvestris, cinerea, omnium minima. *Barr.* Phabes, seu Pa-

Palumbus minor. *Aldrov.* Bifet. *Bel. Alb.* Ramier. *Du Tertre.* *Germanice*, Loch-Tub. *Anglice*, Stock-Dove. *Gesn. Alb.*

Craffitie & magnitudine *Columbam Domesticam* adæquat. Collum viridi-aureo feu columbino colore fplendet. Remiges majores ex cinereo nigricant: fequentes aut fecundariæ ex cinereo cœrulefcunt apicibus nigris, quibus in utraque ala tænia duplex transverfa nigra efficitur. Rectrices, ut corporis pennæ, cinerafcunt, fed faturatius, apicibusque nigris donantur: utrinque autem extima latere exteriore albicat. Roftrum pallide rubet. Pedes funt rubri; ungues nigri.

** 4. Columba Saxatilis.

Columba cinerea; pectore dilute vinaceo; macula duplici fufco-nigricante in utraque ala; remigibus majoribus fufcis; minoribus ut & rectricibus cinereis & apice nigricantibus. ... Le Pigeon de Roche, ou le Rocheraye.

Aldrov. Columba Rupicola. *Willugb. Raj. Sibbald. Klein.* Palumbus rupicola. *Charlet.* *Anglice*, Rock-Pidgeon.

Columbam Liviam craffitie & magnitudine circiter æquat. Caput & colli pars inferior faturate cinerafcunt. Partes aliæ fuperiores, ut & corporis tota pars inferior, dilute funt cinereæ. In collo fuperiore coloribus Columbinis fplendentibus adornatur. Roftrum ei cinereum; pedes rubri; ungues nigri. Migratoria eft hæc fpecies.

Hujus fpeciei varietas eft

A. Columba alba Saxatilis.

Le Rocheraye Blanc.

Columba agreftis. *Frifch. hujus icon accuratiffima.* *Germanice*, Feld-Taube.

Magnitudine & craſſitie præcedentem circiter æquat; colore autem ab illa differt. Per univerſum corpus alba eſt, exceptis capite, uropygio & cauda, quæ ſplendide rufeſcunt. Roſtrum, ut in præcedente, cinereum; pedes rubri; ungues carnei. Migratoria eſt.

** 5. Oenas sive Vinago.

Columba cinerea; collo inferiore & pectore vinaceis; macula duplici nigra in utraque ala; remigibus quatuor majoribus nigris, oris exterioribus albis, minoribus vero ut & rectricibus, una utrinque quæ albeſcit excepta, in exortu cinereis in apice nigris. ... Le Pigeon Sauvage.

Columba cavernalis. *Charlet.* Columba fera arborea. *Schwenck.* Columba lignorum proprie. *Klein.* Columba agreſtis, ſeu ſaxatilis Varroni. *Rzac.* Oenas. *Geſn. Linn. Aldrov. Jonſt. Willugb. Raj. Sibbald.* Vinago, ſive Columba montana. *Friſch. hujus icon accuratiſſima.* Pigeon fuyard. *Bel.* Pigeon ramier. *Alb. Germanice*, Hol-Tauben. *Anglice*, Stock-Dove.

Columbam domeſticam paululum craſſitie & magnitudine ſuperat. Collum ipſius coloribus columbinis ſplendet. Roſtrum pallide rubet: pedes rubri; ungues nigri.

** 6. Palumbus.

Columba cinerea; collo inferiore & pectore vinaceis; macula in collo utrinque alba torquis adinſtar; remigibus majoribus fuſcis; rectricum apicibus nigris. ... Le Pigeon Ramier.

Columba ſylveſtris, cinerea, ex rubro & cœruleo mixta, pedibus nudis. *Barr.* Columba torquata. *Klein.* Palumbus. *Geſn. Linn. Schwenck. Proſp. Alp.* Palumbus major, vel torquatus. *Geſn. Aldrov. Jonſt. Raj. Charlet. Sibbald. Willugb. Rzac.* Palumbus, ſive Palumbes major; Columba torquata. *Friſch. hujus icon accurata.* Ramier. *Bel. Germanice*, Ringel-Tub. *Belgice*, Ring-Duve. *Anglice*, Ring-Dove.

Craſſi-

Craſſitie adæquat *Columbam Romanam.* Ipſius longitudo 17 pollices & 6 lineas explet. Apices remigum majorum, alis in contrarium extenſis, 29 pollicum intervallo diſtant. Roſtrum 14 lineas longum; cauda 6 pollices & 4 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue 1 pollicem cum 6 lineis; laterales paulo ſunt breviores; poſticus omnium breviſſimus. Alæ complicatæ caudam extremam, excepto 2 pollicum intervallo, attingunt. Pars ſuperior & latera colli coloribus columbinis ſplendet. Oculorum irides pallide flavæ. Roſtrum ſubflavum: membrana nares cooperiens rubra & furfure albicante aſperſa. Pedes fere ad exortum digitorum usque plumoſi, rubri, ſicut & digiti; ungues nigri.

** 7. TURTUR.

Columba ſuperne fuſca, inferne alba; capitis parte ſuperiore cinerea; collo inferiore & pectore vinaceis; macula utrinque in collo nigra, tribus quatuorve tæniis albis variegata. ... LA TOURTERELLE.

Columba ſylveſtris, ſubtus albicans, ſuperne verſicolor. *Barr.* Columba Turtur. *Klein.* Turtur. *Geſn. Aldrov. Jonſt. Willugb. Raj. Linn. Charlet. Schwenck. Sibbald. Sloane. Rzac. Friſch. bujus icon ſatis accurata.* Turtur auritus. *Raj.* Turtrelle. *Bel.* Tourterelle. *Alb.* Tortora noſtrale. *Olina. in qua icon ſatis accurata. Germanice*, TURTEL. *Belgice*, TURTEL-DUVE. *Anglice*, TURTLE-DOVE.

Longus eſt 11 pollices. Longitudo roſtri 10 lineas æquat; caudæ 4 pollices; trium digitorum anticorum medii cum ungue 12 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus adhuc brevior. Ab extremo ad extremum alarum extenſarum 1 pedem & 8 pollices latus eſt; alæ complicatæ tres quartas longitudinis caudæ partes attingunt. Circulus nudus rubeus oculum ambit. Irides ex rubro flavæ. Roſtrum cœruleo-fuſcum; pedes rubri; ungues nigri.

In *Sinarum imperio* Turtur datur, a noſtrate non diſcrepans niſi corpore inferiore toto vinaceo.

** 8. TURTUR TORQUATUS.

Columba ſuperne ex albo rufeſcens, inferne alba; collo inferiore & pectore albis ad vinaceum tendentibus; collo ſuperiore torque nigro cincto. . . . .
LA TOURTERELLE A COLLIER.

Columba Turtur Indica. *Klein.* Turtur Indicus. *Aldrov. Jonſt. Friſch. hujus icon accurata. Willugb. Raj.* Turtur Turcicus. *Schwenck.* Tourterelle des Indes. *Alb. Germanice*, TURCKISCH-TEUBLIN. *Anglice*, INDIAN-TURTLE.

Præcedentem craſſitie paululum ſuperat. Ipſius longitudo 1 pedem æquat. Roſtrum 10 lineas longum; cauda 4 pollices cum 3 lineis; trium digitorum anticorum medius cum ungue 13 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus adhuc brevior. Alarum apices 20 pollicum intervallo diſtant; alæ vero complicatæ paulo ultra mediam caudæ longitudinem protenduntur. Oculorum irides miniaceæ: roſtrum nigricat; pedes rubri; ungues fuſci ad luteum vergentes.

Fœmina a *mare* diſcrepat colore albidiore.

Hujus ſpeciei varietas eſt

A. TURTUR HYBRIDUS.

LA TOURTERELLE MULET.

Turtur mixtus. *Schwenk.* *Germanice*, ZWITTER TURTER-TAUBE.

Magnitudine *Turturem torquatum* æquat. Vertex, collum, pectus vinaceo colore tinguntur. Dorſum cinereum totum, ex quo rubedinis ſubobſcuræ quid elucet, abſque maculis. Venter, alæ interiores & caudæ extrema pars per transverſum albicant. Remiges alarum pennæ fuſcæ. Pedes rubor ſanguineus tingit. Roſtrum ſubcœruleum ex fuſco.

Pro-

Provenit hæc varietas ex conjugio *Turturis noſtratis* maſculi & *Torquati* fœminæ.

9. Turtur Lusitanus.

Columba ſaturate fuſca; macula utrinque in collo albo & nigro variegata; remigibus nigricantibus, oris exterioribus luteis; rectricibus intermediis ſaturate cinereis apice albis, lateralibus exterius & apice albis, interius ſaturate cinereis. ... La Tourterelle de Portugal.

Columba Portugallenſis. *Klein.* Colombe de Portugal. *Alb.* *Anglice*, Portugal-Dove.

Craſſitie & magnitudine *Turturem noſtratem* paululum ſuperat. Oculorum irides croceo colore tinguntur. Roſtrum, unguesque nigri: pedes rubri. Habitat in *Luſitania.*

10. Columba Mexicana.

Columba fuſca; pectore candido; alis extremis albis. ... Le Pigeon du Mexique.

Cehoilotl. *Fern.* Cehoilotl, Columba ſylveſtris *Raj.*

Oculorum ambitus coccineus: irides nigræ. Pedes rubri. Habitat in *Mexico.*

11. Oenas Mexicana.

Columba ſuperne fuſca nigris maculis varia; inferne dilute fulva; rectricibus caudæ inferioribus cinereis; remigibus, rectricibusque fuſcis. ... Le Pigeon sauvage du Mexique.

Columba Mexicana Hoilotl dicta. *Raj.* Hoilotl, ſeu Columba. *Fern.*

Columbæ domeſticæ magnitudinem æmulatur. Roſtrum nigrum: pedes rubri. Frigidis, ſylveſtribusque gaudet regionibus. Habitat in *Mexico.*

12. OENAS AMERICANA.

Columba ſuperne cinerea, inferne vinacea; maculis in utraque ala nigris; remigibus fuſco-nigricantibus, oris exterioribus majorum albicantibus; rectricibus intermediis fuſco-nigricantibus & lateralibus cinereo-albis. ... LE PIGEON SAUVAGE D'AMÉRIQUE.

Columba Macroura. *Linn.* Columba Americana. *Friſch. bujus icon accurata.* Columbus, Palumbus Carolinenſis. *Klein.* Pigeon de paſſage. *Cateſb. avec une figure très exacte.* *Germanice*, AMERICANISCHE-TAUBE. *Anglice*, PIGEON OF PASSAGE.

Craſſitie adæquat *Oenadem noſtratem.* Ipſius longitudo 14 circiter pollices æquat. Roſtrum 11 lineas longum. Collum ad latera pulchris coloribus *Columbinis* perluſtratur. Oculorum ambitus coccineus. Irides vero aurantio colore fulgent. Roſtrum, unguesque nigri: pedes rubri. Habitat in *America.*

13. TURTUR AMERICANUS.

Columba ſuperne obſcure fuſca, inferne fuſco-cinerea; collo inferiore & pectore roſeis; macula infra aures nigra; maculis in utraque ala nigris; rectricibus intermediis nigricantibus, lateralibus cinereis verſus apicem nigris albo terminatis. ... LA TOURTERELLE D'AMÉRIQUE.

Pigeon à longue queue. *Edwards, avec une figure exacte.*

Craſſitie *Turturem noſtratem* circiter æquat. Ipſius longitudo 11 circiter pollices explet. Roſtrum 8 lineas longum; cauda 6 circiter pollices. Alæ complicatæ quartam longitudinis caudæ partem non multum excedunt. Ab oris angulis ad oculos usque tænia minima alba utrinque protenditur: albedine oculi quoque ambiuntur. Oculorum irides ſunt obſcure rufæ. Roſtrum corneum, in baſi dilutius in apice ſaturatius. Pedes rubri; ungues nigri. Habitat in *America.*

** 14. COLUMBA MARTINICANA.

Columba ſuperne fuſco-rufeſcens, inferne dilute fulvo-vinacea; torque violaceo-aureo; maculis in utraque ala nigris; remigibus nigricantibus, oris exterioribus albicantibus; rectricibus lateralibus tænia transverſa nigra donatis, apice albis.... LE PIGEON DE LA MARTINIQUE.

Columbam domeſticam craſſitie circiter æquat. Decem pollices longa eſt. Roſtri longitudo 10 lineas explet; caudæ 3 pollices cum 6 lineis; trium digitorum anticorum medii cum ungue 12½ lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus omnium breviſſimus. Alæ complicatæ duas tertias longitudinis caudæ partes attingunt. Roſtrum, unguesque nigri: pedes rubri. Habitat in *Martinicana inſula*, ubi *Perdix* dicitur.

15. COLUMBA INDICA.

Columba ſuperne fuſco-rufeſcens, inferne dilute cinereo-cœruleſcens; macula infra aures nigra, a pennis breviſſimis confecta; remigibus nigris; rectricibus lateralibus obſcure cinereis, apice albis.... LE PIGEON DES INDES.

Columba ſubfuſca media, &c. *Browne.* Columba Indica fuſca. *Klein.* Columba Aſiatica, vel Leucoptera. *Linn.* Pigeon brun des Indes. *Edwards, avec une figure exacte.* *Anglice*, WHITE-WINGED DOVE.

Turturem noſtratem craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo 8 aut 9 pollices explet. Roſtrum 9 lineas longum eſt; cauda 3 circiter pollices. Alæ complicatæ mediam circiter caudæ longitudinem attingunt. Pennæ infra maculas ſitæ in marginibus viridi-aureo ſplendente ornantur, qui color, pro vario quo lucis radii incidunt modo, plus minusve apparet: reliqua colli in parte ſuperiore & ad latera violaceo ſplendenti perluſtrantur. Cutis nuda ſplendide cœrulea oculos ambit. Oculorum irides coc-

cineæ ad aureum colorem inclinant; roſtrum nigricat: pedes rubri; ungues fuſci. Frequenter caudam motitat, *Motacillarum* inſtar. Habitat in *India Orientali.*

16. Turtur Sinensis striatus.

Columba ſuperne fuſca tæniis transverſis arcuatis nigris ſtriata, inferne pallide roſea; tectricibus alarum majoribus intermediis albis; remigibus nigris, oris exterioribus albis. ... La Tourterelle rayée de la Chine.

Columba ſinica. *Linn.* Columba Sinenſis, elegans. *Klein.* Colombe de la Chine. *Alb.* *Anglice*, Dove from China.

Turturem torquatum craſſitie circiter æquat. Vertex cineraſcit. Collum ad latera & genæ flavæ; pennis tamen, ſecundum latera colli, in extremitate rubris; inter quem colorem & colorem dorſum ſuperius tingentem, tænia adeſt longitudinalis pennis cœruleis compoſita. Oculorum irides albæ: roſtrum cinereo—cœruleum. Pedes rubri: ungues albi. Habitat in *Sinenſi regione.*

17. Turtur Indicus striatus.

Columba ſuperne cinereo—fuſca tæniis transverſis arcuatis nigris ſtriata, inferne roſea; ad latera cœruleſcens; rectricibus lateralibus apice albis.... La Tourterelle rayée des Indes.

Columba Turtur Indiæ Orientalis. *Klein.* Pigeon barré. *Edwards*, *avec une figure exacte.*

Turturi noſtrati paululum craſſitie cedit. Ipſius longitudo 9 circiter pollices cum 6 lineis æquat. Roſtrum 9 lineas longum eſt; cauda 3 circiter pollices & 9 lineas. Alæ complicatæ ad mediam circiter caudæ longitudinem extenduntur. Sinciput, genæ & guttur dilute cœruleſcunt. Capitis pars ſuperior & occiput ad rufum inclinant. Dorſum, ala-

rumque

rumque tectrices sunt cinereo—fuscæ, tæniis transversis arcuatis nigris striatæ. Uropygium & caudæ tectrices superiores concolores, sed tæniis transversis nigris destitutæ. A naribus ad oculos usque utrinque linea protenditur alba. Idem color oculos ambit. Oculorum irides cinereo—cæruleæ. Rostrum dilute corneum; membrana autem nares cooperiens dilute cærulescit. Pedes pallide rubri; ungues fusci. Habitat in *India Orientali*.

†. ** 18. TURTUR CAROLINIENSIS.

Columba superne fusco—cinerea paululum rufo admixto, inferne rufescens; cauda longissima acuta; remigibus cinereo—nigricantibus, oris exterioribus majorum albicantibus. ... LA TOURTERELLE DE LA CAROLINE.

Klein. Picacuroba. *Pison. Marcgr. Willugb. Jonst.* Tourterelle de la Caroline. *Catesb. avec une figure exacte. Anglice*, TURTLE OF CAROLINA.

Turturi nostrati paululum crassitie cedit. Decem pollices & 6 lineas longus est. Rostri longitudo 8 lineas æquat; caudæ 4 pollices & 6 lineas; medii trium digitorum anteriorum cum ungue 10 lineas; laterales paulo sunt breviores; posticus autem adhuc brevior. Alæ complicatæ tertiam longitudinis caudæ partem paululum excedunt. In mare tantum, pectus violaceo—aureo colore splendet, pro eo quo lucis radii incidunt modo. Utraque ala maculis quibusdam nigris, versus apicem majorem tectricum sitis, variegatur. Cutis cærulea oculos ambit. Oculorum irides nigræ: rostrum nigricat: pedes sunt rubri; & ungues fusci.

Habitat in *Carolina*, *Brasilia* & *insula Dominicopoli*.

†. ** 19. TURTUR PARVUS AMERICANUS.

Columba superne fusco—cinerea, inferne vinacea; collo

collo inferiore & pectore fusco—nigricante maculatis; tectricibus quibusdam viridi anatino variegatis; remigibus exterius & apice fusco—nigricantibus, interius rufis, rectricibus lateralibus nigricantibus. ... LA PETITE TOURTERELLE D'AMÉRIQUE.

Columba Passerina. *Linn.* Columba subfusca minima, &c. *Browne.* Columba sylvestris minima Brasiliensis. *Willugb. Raj.* Columbus minimus. *Klein.* Turtur minimus guttatus. *Sloane.* Turtur Indicus, seu Cocotzin. *Eus. Nieremb. Willugb. Raj.* Cocotzin. *Fern.* Cocotli. *Fern.* Picuipinima. *Pison. Marcgr. Jonst.* Petite Tourterelle tachetée. *Catesb. avec une figure exacte de la femelle.* Ortolan de la Martinique. *Du Tertre.* *Anglice*, LEAST BARBADOS-TURTLE.

Crassitie *Alaudam cristatam* non multum superat. Ipsius longitudo 6 pollices & 3 lineas adæquat. Rostrum 7 lineas longum est; cauda 2 pollices; medius trium anticorum digitorum cum ungue 8 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus vero digitus omnium brevissimus. Alæ complicatæ quartam longitudinis caudæ partem non excedunt. Oculorum irides aurantio colore splendent. Rostrum in exortu pallide rubet, apice nigricante. Pedes rubri; ungues nigricantes.

Fœmina a *mare* discrepat in eo quod corporis pars inferior non ita sit vinacea, sed colore dilutiore & albicante tincta sit.

Habitat in variis *Americæ* locis.

†. ** 20. TURTUR PARVUS FUSCUS AMERICANUS.

Columba superne fusca serici adinstar splendet, inferne sordide alba ad rufum inclinans; tectricibus alarum septem maculis, splendide chalybeis, variegatis; remigibus exterius & apice fusco—nigricantibus, interius rufis. ... LA PETITE TOURTERELLE BRUNE D'AMÉRIQUE.

Cocotzin aliud genus. *Fern. Willugb.*

Spe-

Specie iſta minorem non novi *Turturem*. Ipſius longitudo 5 pollices & 6 lineas æquat. Roſtrum 6 lineas longum eſt; cauda 2 pollices; trium anticorum digitorum medius cum ungue 7 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus adhuc brevior. Alæ complicatæ tertiam circiter longitudinis caudæ partem attingunt. Pedes ſunt rubri; roſtrum, unguesque fuſci. Habitat in *Dominicopoli Inſula.*

** 21. Turtur Canadensis.

Columba ſuperne griſeo–fuſca, inferne ſordide alba; alarum tectricibus ex fuſco nigricante maculatis; remigibus fuſcis, oris exterioribus majorum flavicantibus; rectricibus cinereis, duabus maculis quarum una eſt rufa altera fuſco–nigricans, in latere exteriore conſpicuis. ... La Tourterelle de Canada.

Turturem noſtratem craſſitie paululum ſuperat. Ipſius longitudo 13 eſt pollicum. Roſtrum pollicem æquat; cauda 5 pollices & 6 lineas; medius trium digitorum anticorum cum ungue 1 pollicem & 4 lineas explet: laterales paulo ſunt breviores, & poſticus adhuc brevior. Alæ complicatæ mediam caudæ longitudinem paululum excedunt. Roſtrum nigricat: pedes ſunt rubri; ungues vero nigri.

A *mare fœmina* differt in eo quod pennæ partem corporis ſuperiorem tegentes, ſordide albo–flavicante terminantur, unde pars iſta tæniis ſtrictioribus ejusdem coloris transverſaliter ſtriata apparet. Habitat in *Canada.*

†. ** 22. Turtur Capitis bonæ Spei.

Columba ſuperne griſeo–fuſca, inferne ſordide alba; cauda longiſſima acuta; utraque ala macula chalybea ſplendente; remigibus majoribus interius rufis; rectricibus ſubtus nigris.... La Tourterelle du Cap de bonne Esperance.

Alau-

Alaudam cristatam crassitie non multum superat. Ipsius longitudo 9 est pollicum cum 6 lineis. Rostrum 7 lineas longum est; cauda 5 pollices & 3 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus autem anticorum exteriorem longitudine adæquat. Alæ complicatæ tertiam longitudinis caudæ partem attingunt. Rostrum pedesque sunt rubri, & ungues fusci. Habitat in *Senegale*, & in *Capite bonæ Spei*.

Mas a *fæmina* differt gutture & parte colli inferiore splendide nigris, & tectricibus alarum majoribus nigricante terminatis.

†. ** 23. Turtur Senegalensis.

Columba superne griseo–fusca; pectore dilute vinaceo; inferne sordide alba; remigibus omnibus interius rufis; rectricibus subtus nigris; utraque ala viridi aureo splendente maculata.... La Tourterelle du Sénégal.

Merulæ crassitie cedit. Ipsius longitudo 8 pollices æquat. Rostrum 8 lineas longum est; cauda 2 pollices & 9 lineas; medius trium digitorum anticorum cum ungue 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus adhuc brevior. Alæ complicatæ mediam circiter caudæ longitudinem attingunt. Rostrum pedesque rubent: ungues fuscescunt. Habitat in *Senegale*.

†. ** 24. Turtur torquatus Senegalensis.

Columba superne griseo–fusca, inferne sordide alba; capite ac pectore subvinaceo; remigibus fuscis, oris exterioribus sordide albicantibus; rectricibus lateralibus nigris, & in extremitate griseis; collo superiore torque nigro cincto. ... La Tourterelle a collier du Sénégal.

Crassitie *Merulam* circiter æquat. Ipsius longitudo 9 est

9 eſt pollicum cum 6 lineis. Roſtrum 9 lineas æquat; cauda 3 pollices; trium digitorum anteriorum medius cum ungue 10 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus adhuc brevior. Alæ complicatæ mediam circiter caudæ longitudinem attingunt. Roſtrum nigricat; pedes rubent; ungues fuſceſcunt. Habitat in *Senégale.*

† ** 25. Turtur gutture maculato Senegalensis.

Columba ſuperne fuſco—rufeſcens, inferne alba; capite & pectore vinaceo; collo inferiore nigro maculato, remigibus exterius cinereis interius fuſcis; rectricibus tribus extimis ultima medietate albis.... La Tourterelle a gorge tachetée du Sénégal.

Craſſitie *Merulam* circiter æquat. Ipſius longitudo 9 eſt pollicum cum 9 lineis. Roſtrum 8 lineas longum eſt; cauda 4 pollices; medius trium digitorum anticorum cum ungue 11 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus omnium breviſſimus. Alæ complicatæ mediam circiter caudæ longitudinem attingunt. Roſtrum nigricat, pedes rubent; ungues fuſceſcunt. Habitat in *Senegale.*

†. ** 26. Turtur Amboinensis.

Columba rufa; cauda longiſſima; pennis collum & pectus tegentibus nigricante transverſim ſtriatis; remigibus fuſcis; rectricibus fuſco—rufeſcentibus.... La Tourterelle d'Amboine.

Turturem noſtratem craſſitie circiter adæquat. Ipſius longitudo 14 pollices explet. Roſtrum 10 lineas longum eſt; cauda 8 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus omnium breviſſimus. Alæ complicatæ ad tres ultra caudæ exortum pollices protenduntur. Roſtrum pedesque rubent; ungues fuſceſcunt. *A mare fœmina* diſcrepat in

in eo quod ipſius colores ſint dilutiores. Habitat in *Amboinenſi inſula*.

†. ** 27. Columba violacea Martinicana.

Columba caſtaneo–violacea; ventre rufeſcente; remigibus interius rufis. . . . Le Pigeon violet de la Martinique.

Perdrix rouſſe. *Du Tertre.*

Turturem craſſitie circiter adæquat. Ipſius longitudo 9 pollices & 3 lineas explet. Roſtrum 10 lineas longum eſt; cauda 2 pollices & 11 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue 14 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus adhuc brevior. Alæ complicatæ paulo ultra mediam caudæ longitudinem protenduntur. Papillæ carnoſæ coccineæ oculos ambiunt. Irides etiam coccineæ. Roſtrum pedesque rubent; ungues ex griſeo fuſceſcunt. Habitat in *Inſula Martinicana*.

Hujus ſpeciei varietatem vidi, ad fuſcum colorem magis accedentem.

. 28. Columba montana Mexicana.

Columba rufo–purpurea; tectricibus alarum minoribus candidis. . . . Le Pigeon de montagne du Mexique.

Columba Mexicana, montana, maxima. *Raj.* Hoi. lotl. *Fern.*

Columbam Romanam magnitudine fere adæquat. Roſtrum & pedes coccinei. Aliæ ſunt coloris fulvi, ſed tamen diluti, exceptis quoque tectricibus alarum minoribus albis. Rostrum habent & pedes rubeſcentes; ungues nigros. Habitant in *Mexicanis montibus.*

† ** 29. Columba rufa Cayennensis.

Columba ſuperne rufo–purpurea, inferne rufeſcens; collo inferiore & pectore carneis; remigibus, rectricibusque rufis. . . . Le Pigeon roux de Cayenne. Co-

Columba montana. *Linn.* Columba purpureo-rufescens, iridibus & palpebris coccineis. *Browne.* Columba minor fulva. *Sloane.* Perdix montana. *Raj.* Perdrix de la Martinique, *ou* Turtur rubens cruribus & oculis corallinis. *Feuillée.* *Anglice*, MOUNTAIN-PARTRIDGE.

Præcedenti craſſitie cedit. Pollices 8 & 6 lineas longa eſt. Roſtri longitudo 8½ lineas æquat; caudæ 2 pollices cum 6 lineis; trium digitorum anticorum medii cum ungue unum pollicem: laterales paulo ſunt breviores; poſticus omnium breviſſimus. Alæ complicatæ ultra mediam caudæ longitudinem paululum protenduntur. Papillis carnoſis coccineis ambiuntur oculi: irides etiam coccineæ. Roſtrum & pedes ſunt rubri; & ungues griſeo-fuſci. Habitat in *Cayennenſi inſula.*

30. COLUMBA GUINEENSIS.

Columba ſuperne fuſco-purpuraſcens in violaceum mutans, inferne dilute cinerea; uropygio albo; maculis in utraque ala triangularibus albis; remigibus majoribus nigris, oris anterioribus dilute cinereis; rectricibus obſcure cinereis, apice nigris.... LE PIGEON DE GUINÉE.

Columba Guinea. *Linn.* Columba Guineenſis. *Klein.* Pigeon aux taches triangulaires. *Edwards*, *avec une figure très-exacte.*

Craſſitie adæquat *Columbam Romanam*, eamque magnitudine circiter attingit. Alæ complicatæ ad duas circiter tertias longitudinis caudæ partes protenduntur. Oculorum irides ſplendide aurantiæ. Roſtrum nigricat; membrana autem nares cooperiens cinerea. Pedes pallide rubri: ungues fuſci. Habitat in *regionibus Guineæ meridionalibus.*

* 31. COLUMBA JAMAICENSIS.

Columba ſuperne fuſco-purpuraſcens; inferne alba; rectricibus cœruleis linea alba terminatis; vertice albo. . . . LE PIGEON DE LA JAMAÏQUE.

Columba minor ventre candido. *Sloane. Raj.* Columba media, ventre candido. *Browne. Anglice*, WHITE-BELLY'D DOVE.

Ipſius longitudo 9 pollices æquat. Alarum apices 16 pollicum intervallo diſtant. Roſtrum 8 lineas longum. Membrana nares cooperiens duplici protuberantia eſt elata. Oculorum irides albæ. In *Jamaïca* invenitur.

†. ** 32. TURTUR JAMAICENSIS.

Columba ſuperne fuſca ad vinaceum inclinans, inferne vinaceo—rufeſcens; pectore vinaceo; capite, guttureque cœruleis; tænia infra oculos alba; remigibus fuſcis, rectricibus inferne nigricantibus, ſuperne ex cinereo nigricantibus. ... LA TOURTERELLE DE LA JAMAÏQUE.

Columba cyanocephala. *Linn.* Columba capite nigro. *Klein.* Tourterelle de la Jamaïque. *Alb. Anglice*, TURTLE-DOVE FROM JAMAICA.

Columbam Liviam craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo 11 eſt pollicum. Roſtrum 11 lineas longum eſt; cauda 3 pollices cum 11 lineis; trium digitorum anticorum medius cum ungue 13 lineas; laterales paulo ſunt breviores; poſticus adhuc brevior. Alæ complicatæ paululum ultra tertiam longitudinis caudæ partem extenduntur. Roſtrum baſi rubrum, apice cinereum; pedes, unguesque rubri. Habitat in *Jamaïca*.

** 33. COLUMBA SAXATILIS JAMAICENSIS.

Columba ex fuſco cinereo—cœruleſcens; remigibus, rectricibusque fuſcis; vertice albo & infra albedinem ex purpureo verſicolore; collo ex viridi in cœruleum & cupreum mutabili conſpicuo. ... LE PIGEON DE ROCHE DE LA JAMAÏQUE.

Columba Leucocephala. *Linn.* Columba minor capite albo. *Sloane, hujus icon ſatis accurata. Raj. Klein.* Columba minor Leucocoryphos. *Raj.* Columba

ver-

vertice depreſſo albido. *Browne.* Pigeon à la couronne blanche. *Catesb. avec une figure très-exacte.* Goritas de Oviedo. *Sloane. Raj. Anglice*, BLAD-PATE.

Craſſitie circiter adæquat *Columbam domeſticam.* Ipſius longitudo 13 pollices explet. Roſtrum unum pollicem longum; cauda 5 pollices; medius trium digitorum anticorum cum ungue 18 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus omnium breviſſimus. Alæ complicatæ duas tertias longitudinis caudæ partes attingunt. Cutis alba oculos ambit; irides vero luteæ. Roſtrum baſi rubrum, apice albet. Pedes rubri; ungues griſei. Habitat in omnibus *Bahamenſibus Inſulis*, in *Jamaïca*, & *Inſula Dominicopoli.*

Fœcundiſſima eſt hæc ſpecies. Inter ruper nidificat.

34. COLUMBA CAUDA ANNULO CINCTA JAMAICENSIS.

Columba ſuperne pallide cœrulea; inferne alba; capite, collo inferiore & pectore purpurascentibus; cauda pallide cœrulea, faſcia transverſa nigra notata.... LE PIGEON A QUEUE ANNELÉE DE LA JAMAÏQUE.

Columba cauda torquata. *Sloane. Klein.* Columba cauda faſcia notata. *Raj.* Columba major nigro cœrulefcens, cauda faſciata. *Browne. Anglice*, RING-TAIL'D' PIGEON.

Ipſius longitudo 15 pollices æquat. Extremitates alarum 20 pollicum intervallo diſtant. Roſtrum 9 lineas longum eſt; cauda 4 aut 5 pollices. Membrana nares cooperiens ad baſin roſtri duplici protuberantia elata eſt. Oculorum irides coccineæ. Habitat in *Jamaïca.*

35. COLUMBA COERULEA MEXICANA.

Columba ſuperne cœrulea, inferne rubea; tectricibus alarum rubeis; remigibus, rectricibusque cœruleis.... LE PIGEON BLEU DU MEXIQUE.

Tlacahoilotl. *Fern. Raj.*

Columbam domeſticam magnitudine circiter æquat. Ocu-

Oculorum irides rubræ: roſtrum quoque, pedesque rubri. Habitat in *Mexico.*

†. ** 36. PALUMBUS COERULEUS MADAGASCARIENSIS.
Columba cœruleo—nigricans; cauda purpureo—violacea; colli pennis longioribus & ſtrictioribus, pedibus plumoſis.... LE PIGEON RAMIER BLEU DE MADAGASCAR.

In inſula Madagaſcar dicitur, FOUNINGO-MENA-RABOU.

Columbæ domeſticæ paululum craſſitie cedit. Ipſius longitudo 10 pollices & 6 lineas æquat. Roſtrum 11 lineas longum eſt; cauda 3 pollices cum 3 lineis; medius trium digitorum anticorum cum ungue unum pollicem: laterales paulo ſunt breviores; poſticus adhuc brevior. Alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt. In utroque capitis latere cutis eſt rubra in qua oculi ſiti ſunt. Roſtrum, pedes & digiti rubri; ungues nigri: pedes vero fere ad exortum usque digitorum ſunt plumoſi. Habitat in *Inſula Madagaſcar.*

†. ** 37. PALUMBUS VIRIDIS MADAGASCARIENSIS.
Columba viridi—olivacea; alis macula rubeſcente conſpicuis; pennis ventris & crurum ſulphureo ac nigricante colore variegatis; remigibus ſupra nigricantibus ſubtus cinereis, oris exterioribus ſulphureis; rectricibus cinereis; pedibus plumoſis.... LE PIGEON RAMIER VERD DE MADAGASCAR.

Columba viridiſſimi coloris. *Bont.* *Dicitur in Inſula Madagaſcar*, FOUNINGO MAÏTSOU.

Columbam domeſticam craſſitie circiter adæquat. Pollices 11 & 6 lineas longus eſt. Roſtrum 11 lineas æquat; cauda 3 pollices cum 6 lineis; trium digitorum anticorum medius cum ungue 14 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus adhuc brevior. Alæ complicatæ mediam caudæ longitudinem attingunt. Roſtrum & ungues cinerei; pedes & di-

digiti rubri: pedes autem fere ad exortum usque digitorum pennis ficut pennæ crurum variegatis cooperiuntur. Habitat in *Infula Madagafcar.*

†. ** 38. COLUMBA VIRIDIS PHILIPPENSIS.

Columba viridi-olivacea; collo dilute caftaneo; pectore aurantio; alarum tectricibus majoribus, fulphureo terminatis; remigibus fupra nigricantibus fubtus cinereis, oris exterioribus fulphureis; pennis caudam fubtus tegentibus rufis; pedibus nudis. . . . LE PIGEON VERD DES PHILIPPINES.

Columba Maderafpatana variis coloribus eleganter depicta. *Raj.* *Anglice*, PARROT-DOVE. *Raj.*

Turturem noftratem paululum craffitie fuperat. Pollices 9 & 6 lineas longa eft. Roftrum 9 lineas longum; cauda 3 pollices cum 6 lineis; trium digitorum anticorum medius cum ungue 13 lineas: laterales paulo funt breviores; pofticus omnium breviffimus. Alæ complicatæ ad duos ultra caudæ exortum pollices protenduntur. Roftrum in exortu nigricat, apice flavicat. Pedes funt rubri; ungues nigri. Habitat in *Philippenfibus Infulis.*

In *Peninfula citra Gangem fluvium* habitat Columba, ab ifta non difcrepans nifi capite cinereo-albo.

†. ** 39. COLUMBA VIRIDIS AMBOINENSIS.

Columba viridi-olivacea; capitis parte fuperiore cinerea; collo & pectore flavefcente; dorfo caftaneo; remigibus fupra nigris infra cinereis, oris exterioribus flavis; pedibus nudis. . . . LE PIGEON VERD D'AMBOINE.

Craffitie *Turturem* circiter æquat. Ipfius longitudo 10 eft pollicum & 6 linearum. Roftrum 10 lineas longum eft; cauda 3 pollices & 8 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue pollicem unum: laterales paulo funt breviores; pofticus adhuc brevior. Alæ complicatæ duas circiter tertias longitu-

dinis caudæ partes attingunt. Roſtrum virideſcit. Pedes, unguesque çineraſcunt. Habitat in *Amboinenſi Inſula*.

40. Columba viridis Insulæ sancti Thomæ.

Columba viridis; tectricibus caudæ inferioribus flavis; remigibus & apice caudæ viridi-fuſcis. . . . Le Pigeon verd de l'Isle S. Thomas.

Columbæ ſylveſtris ſpecies ex inſula ſancti Thomæ. *Marcgr. Jonſt. Willugb. Raj. Klein.*

Columbam noſtratem magnitudine & figura refert Oculos habet nigros circulo cœruleo cinctos. Roſtrum ab exortu ad medietatem usque ſanguineum, à medietate vero ad apicem cœruleum cum albi & flavi mixtura. Pedes crocei: ungues fuſci. Habitat in *Inſula ſancti Thomæ*.

†. ** 41. Palumbus Moluccensis.

Columba ſuperne viridi-aurea in cupri puri colorem mutans, inferne cinereo-alba ad vinaceum inclinans; majoribus remigibus cinereis apicibus dorſo concoloribus; tectricibus caudæ inferioribus caſtaneo-purpureis; rectricibus ſubtus cinereis; pedibus plumoſis. . . . Le Pigeon ramier des Moluques.

Palumbum craſſitie circiter adæquat. Ipſius longitudo unius eſt pedis & 5 pollicum. Roſtrum unum pollicem & 5 lineas longum; cauda 5 pollices cum 3 lineis; trium digitorum anticorum medius cum ungue 1 pollicem & 9 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus omnium breviſſimus. Alæ complicatæ tertiam circiter longitudinis caudæ partem attingunt. Pedes ad mediam circiter longitudinem plumoſi. Roſtrum, pedes & ungues virideſcunt. Habitat in *Molucis Inſulis*. Nucibus muſchatis victitat.

†. **

†. ** 42. PALUMBUS AMBOINENSIS.

Columba viridi-aurea in cupri puri colorem mutans; syncipite albo, superioris capitis parte cæruleo; alis in exortu albo maculatis; uropygio & cauda superne cinerea; collo & pectore rubescentibus; remigibus fuscis, introrsum rufis; rectricibus intermediis nigris, extimis vero cinereis, apice nigro.... LE PIGEON RAMIER D'AMBOINE.

Columba Indica. *Linn.* Columba Turture nostrate minor; principibus coloribus superbiens, Indiæ Orientalis. *Klein.* Pigeon à l'aile verte. *Edwards, avec une figure passable.*

Crassitie *Turturem* circiter æquat. Ipsius longitudo 10 pollices explet. Rostrum 10 lineas longum est; cauda 3 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue 13 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Alæ complicatæ ad duas tertias longitudinis caudæ partes protenduntur. Rostrum coccineum; membrana autem nares cooperiens cærulescit. Pedes rubri; ungues dilute fusci. Habitat in *Amboinensi Insula.*

†. ** 43. TURTUR VIRIDIS AMBOINENSIS.

Columba viridi-aurea in cupri puri colorem mutans; capitis parte anteriore & pectore cinereis; collo inferiore purpureo-violaceo; alarum tectricibus majoribus sulphureis marginibus conspicuis; cauda inferne fordide alba.... LA TOURTERELLE VERTE D'AMBOINE.

Turturi nostrati crassitie cedit. Ipsius longitudo 7 pollices & 9 lineas æquat. Rostrum 8 lineas longum; cauda 2 pollices cum linea una; trium digitorum anteriorum medius cum ungue 11 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Alæ complicatæ mediam caudæ longitudinem attingunt. Rostrum, pedesque rubent: ungues ex griseo fuscescunt. Habitat in *Amboinensi Insula.*

44. COLUMBA NICOMBARIENSIS.

Columba superne cœruleo, rubro, purpureo, luteo & viridi versicolor, inferne obscure fusca; capite & gutture nigro-cœruleis; colli pennis longioribus & strictioribus; remigibus tribus primoribus cœruleis; rectricibus albis.... LE PIGEON DE NINCOMBAR.

Columba Nicobarica. *Linn.* Columba Nincombar, Indica. *Klein.* Pigeon de Nincombar. *Alb.* *Anglice*, PIGEON FROM THE NINCOMBAR.

Columbam Romanam paululum magnitudine antecellit. Oculorum irides rubræ. Rostrum cinereum. Pedes superne fusci, inferne flavi.

Membrana partes ventriculi interiores cooperiens crassissima fit, & cornu duritie æmulatur.

Fœmina a *mare* discrepat in eo quod colores ipsius minus sint splendentes, & pennas non ita longas in collo obtineat.

Habitat in *Insulis Nicombariensibus.*

ORDO II.

AVES Digitis quatuor membranis destitutis, tribus scilicet anticis, uno postico, omnibus circiter usque ad exortum discretis: cruribus ad calcaneum usque plumosis: & rostro conico-incurvo donatæ.

Omnes hujus ordinis Aves granis præcipue victitant. Multiparæ sunt. Humi nidificant, quia scilicet pulli recenter exclusi non aluntur a matribus, sed densa lanugine vestiti, huc illuc cursitantes, matres sequuntur, cibum rostellis colligentes. Digiti tres anteriores in hoc ordine Avium in exortu inter se connectuntur rudimento membranæ ad primum usque articulum & non ultra extenso.

Aliæ

Aliæ hujus ordinis Aves capite donantur paleis prædito: aliæ capite paleis destituto. In duas sectiones illas dividimus: prima continet eas quæ capite paleis prædito donantur, ut *Gallo-pavo*, *Gallus*, *Meleagris*: & secunda illas quarum caput paleis destituitur, ut *Lagopus*, *Perdix*, *Phasianus*.

SECTIO I.

Eæ quæ capite donantur paleis prædito.

Hæc sectio tribus constat generibus, palearum numero & situ a se invicem discrepantibus. Aliæ enim hujus sectionis Aves palea una longitudinali, sub gutture pendula, donantur, ut *Gallo-pavo*: aliæ paleis binis longitudinalibus, sub gutture pendulis, & crista membranacea in fronte, ut *Gallus*: aliæ tandem paleis binis longitudinalibus, prope rictum oris, utrinque una, pendulis; & cornu conico in fronte præditæ sunt, ut *Meleagris*.

Omnes hujus sectionis Aves sunt *domesticæ*.

II. *Genus Gallo-pavonis.*

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum conico-incurvum:

Palea una longitudinalis, sub gutture pendula.

†. ** 1. GALLO-PAVO.

Gallo-pavo caruncula in fronte donatus.... LE DINDON.

Gallo-pavus. *Gesn. Schwenck. Frisch. hujus icon accurata.* Gallo-pavo. *Aldrov. Jonst. Linn.* Gallo-pavo; Meleagris. *Sibbald. Willugb. hujus icon satis accurata. Sloane. Raj. Charlet.* Meleagris. *Linn.*

Meleagris vulgaris. *Klein. Barr. Browne. Rzac.* Cenchramus. *Moehr.* Gibber. *Bell.* Coc-d'Inde. *Bel.* Coq-d'Inde. *Alb.* Poule d'Inde. *Du Tertre.* *Germanice*, INDIANISCHE HAHN. *Anglice*, TURKEY.

Aves omnes domesticas crassitie superat. Ipsius longitudo 3 pedes & 4 pollices explet. Rostrum 2 pollices & 1 lineam longum est; cauda 12 pollices & 6 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue 3 pollices & 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus 15 linearum longitudinem non excedit. Alarum extremitates 4 pedum & 5 pollicum intervallo distant; alæ vero complicatæ ultra caudæ exortum non multum protenduntur. Caput & pars colli capiti finitima pennis destituuntur: obducuntur tantum pelle papillis aspera carnosis, coccineis, exceptis illis in capitis vertice & parte colli superiore sitis, albo, cœruleo & coccineo variegatis. Supra mandibulæ superioris exortum appendicula quædam carnea sive caruncula rubra eminet, quæ contracta unius pollicis longitudinem non excedit, attamen ad 3½ pollices protendi potest. *Mas* in medio pectore fasciculo donatur pilis constante rigidis, 6 pollices longis, *Setarum* porcinarum æmulis. (Quasdam observavi fœminas, pari pilorum fasciculo, non tamen æque longo, præditas). *Gallo-pavones* colore variant, sicut & aliæ Aves domesticæ. Gallo-pavones nigri quadam viridis mixtura perlustrantur, versus uropygium maxime conspicua. Partem dorsi superiorem tegentes pennæ, alarumque tectrices superiores apice sunt quasi quadratim abcissæ. Octodecim rectricibus cauda constat: Avis autem caudam erigit secundum directionem longitudini corporis fere perpendicularem, eamque in orbem explicat, & sic tres quartas circuli partes efformat. *Mas* in parte utriusque pedis posteriore calcari donatur crassissimo, brevi & obtuso.

Femina a *mare* discrepat in eo quod calcari careat,

reat, & caruncula prædita sit minori multo & breviori. Caudam non gestat erectam, sicut *mas*, nec eam in orbem explicat.

A. Gallo—pavo cristatus.

Le Dindon hupé.

Meleagris, Gallo-pavo cristatus. *Klein. Linn.* Dindon à crête blanche. *Alb. avec une figure passable. Anglice*, Crested-Turkey.

A *Gallo—pavonibus* vulgaribus non discrepat nisi crista, quam in capite gestat, pennis albis conflata.

B. Gallo—pavo sylvestris.

Le Dindon sauvage.

Gallo-pavo sylvestris Novæ Angliæ. *Raj. Linn. Anglice*, New-England Wild-Turkey.

A *Gallo—pavone* vulgari differt magnitudine: sunt enim qui 40 imo 60 libras pondere æquant. Ab eò etiam discrepat in eo quod sit intensius niger. Habitat in *Nova Anglia*.

2. Gallo—pavo Brasiliensis.

Gallo-pavo nigricans, ita ut prout illustratur, cupri puri colorem æmuletur; alarum tectricibus ex viridi—violaceis, remigibus purpureis; ventre maculis albis variegato. Caruncula in fronte carens.... Le Dindon du Brésil.

Meleagris cristata. *Linn.* Alector Brasilianus. *Klein.* Phasianus fuscus Brasiliensis. *Klein. Raj.* Jacu-pema. *Pison. Marcgr. Jonst. Willugb.* Guan, ou Quan. *Edwards, avec une figure exacte.*

Crassitie *Gallinam* paululum superat. Ipsius longitudo 2 circiter pedes & 6 pollices æquat. Rostrum 2 circiter pollices longum est; cauda unum pedem; trium digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices; laterales paulo sunt breviores; posticus om-

omnium breviſſimus. Alæ complicatæ ultra caudæ exortum non multum protenduntur. Genæ cute teguntur nuda, cœrulea ad purpureum vergente, in cujus medio oculi ſiti ſunt. Palea, ſub gutture pendula, in collo inferiore ad ſesquidigiti longitudinem protenditur: ſplendide rubet, rarisque pilis nigris obſita eſt. In vertice pennæ extant nigræ, longiores: quæ in criſtam erigi poſſunt. (Quædam hujus ſpeciei Aves criſta omnino deſtituuntur: fortaſſe hæ ſunt fœminæ). Oculorum irides ſordide aurantiæ. Roſtrum unguesque nigri, pedes ſplendide rubri. Habitat in *Braſilia.*

III. *Genus Gallinaceum.*

Hujus character eſt

Digiti quatuor, membranis deſtituti; tres ſcilicet antici, poſticus unus; omnes circiter usque ad exortum diſcreti:

Crura ad calcaneum usque plumoſa:

Roſtrum conico-incurvum:

Paleæ binæ longitudinales, ſub gutture pendulæ:

Criſta membranacea in fronte.

Diverſæ hujus generis ſpecies ſunt *Galli* & *Gallinæ domeſticæ* varietates; omnes enim differentiæ, quibus aliæ ab aliis diſcrepant, quandoque in uno eodemque individuo ſimul coëunt. Attamen in ſex ſpecies Gallos dividemus; notæ enim, quibus inter ſe differunt, in pullis conſtanter reperiuntur, modo parentes cum nulla alia ſpecie coïtu juncti fuerint.

Cauda in hoc genere Avium ſingularem formam obtinet; quæ ad hoc genus ab omnibus aliis diſtinguendum ſufficeret, ſi omnes hujus ſpecies eſſent caudatæ: una autem prorſus cauda caret. Cauda, quam geſtant erectam, 14 conſtat rectricibus, ſeptem in uno latere ſeptem in altero inclinatis, & ita diſpoſitis ut inter ſe angulum acutum efforment:

quæ

quæ rectricum directio hujus generis Avibus peculiaris est. Alis donantur brevibus & caudæ exortum non excedentibus. Mares in utroque pede calcari donantur quandoque longissimo & acutissimo.

** I. GALLUS DOMESTICUS. GALLINA DOMESTICA Gallus versicolor. . . . LE COQ ET LA POULE.

Gallus versicolor vulgaris. *Barr.* Phasianus cauda compressa ascendente. *Linn.* Gallus cauda erecta, crista carnea. *Browne.* Gallus. *Moehr. Eus. Nieremb.* Gallus Gallinaceus. *Gesn. Jonst. maris & fœminæ icones satis accuratæ. Charlet. Rzac. Aldrov. Raj. Willugb. Sloane. Sibbald. Schwenck.* Alector. *Klein.* Coc. *Bel.* Coq d'Hambourg. *Alb.* Capus. *Gesn. Aldrov. Jonst. Schwenck. Sibbald.* Gallus spado. *Rzac.* Chapon. *Bel* Poule commune. *Du Tertre. Germanice*, HAN. *Anglice*, COK.

Adeo nota & familiaris est hæc Avis, ut ei describendæ diu insistere supervacaneum foret. Aliæ aliis sunt majores. Plurimum colore variant, & splendidissimis coloribus ornantur, præcipue mares. Cristam membranaceam, serratam in fronte gestant, & paleas binas sub gutture dependentes. Infra aures cutis est nuda candidissima.

Mas a *fœmina* distinguitur rectricibus duabus intermediis longissimis & arcuatis, colli & uropygii pennis longissimis & strictioribus, & calcaribus quibus in pedibus donatur, dum iis *fœmina* prorsus caret.

Hujus speciei varietates sunt

** A. GALLUS CRISTATUS. GALLINA CRISTATA. LE COQ HUPÉ ET LA POULE HUPÉE

Linn. Gallus Gallinaceus, crista in vertice plumosa. *Raj.* Gallina alba cristata. *Aldrov. icon ejus satis accurata. Willugb.*

In omnibus cum aliis conveniunt; præterquam quod habeant in vertice pennas longiores, quæ cristam plumosam efformant.

** B.

** B. Gallus et Gallina pentadactylos.

Le Coq et la Poule a cinq doigts.

Gallus domesticus. *Frisch. ejus icones accuratæ.* Pullicenus quinque digitis in utroque pede. *Aldrov.* *Germanice*, Haus Hahn.

Ab aliis differunt numero digitorum, qui sunt quinque in utroque pede, tres scilicet antici, postici bini; quod quodammodo monstruosum est.

** C. Gallus Patavinus. Gallina Patavina.

Le Coq et la Poule de Padoue.

Aldrov. ejus icones satis accuratæ. Jonst. Willugb. Gallus major exoticus. *Schwenck.* Gallus cristatus. *Barr.* *Germanice*, Grosser Welscher-Han.

Magnitudine ab aliis distinguuntur; *Gallis* enim & *Gallinis* vulgaribus sunt duplo fere majores. Hæ sunt quas *Poules de Caux* vocant Galli.

** D. Gallus Turcicus. Gallina Turcica.

Le Coq et la Poule de Turquie.

Aldrov. hujus icones satis accuratæ. Jonst. Willugb.

Colorum varietate & pulchritudine præcipue a nostratibus differunt.

** E. Gallus Anglicanus. Gallina Anglicana.

Le Coq et la Poule d'Angleterre.

Frisch. hujus icones accuratæ. *Germanice*, Englische Hahn.

Nostrates non crassitie, verum altitudine superant; cruribus enim & pedibus donantur quam in aliis multo longioribus. In cæteris cum nostratibus conveniunt.

** 2. Gallus et Gallina pumilio.

Gallus pedibus brevissimis. . . . Le Coq nain et la Poule naine.

Raj.

Raj. Frisch. bujus icones accuratæ. Willugb. Jonst. Germanice, KRUP HAHN. *Anglice*, CREEPER.

Cum *Gallis* & *Gallinis* vulgaribus craſſitie & colorum varietate conveniunt: ſed cruribus donantur breviſſimis; unde *Pumilionis* nomen.

Hujus ſpeciei varietates ſunt

** A. GALLUS ET GALLINA PLUMIPES.

LE COQ PATU ET LA POULE PATUE.

Gallus puſillus. *Linn.* Gallus & Gallina pedibus pennatis. *Aldrov. Willugb.* Gallus plumipes, capite magno globoſo. *Barr.* Gallus. *Jonst.* Gallus minor. *Friſch. bujus icon accuratiſſima. Germanice*, KLEINE HAHN MIT RAUCHEN FUSSEN.

A præcedente tantum diſcrepant in eo quod pedes habeant ad digitos usque plumoſos.

** B. GALLUS BANTICUS. GALLINA BANTICA.

LE COQ ET LA POULE DE BANTAM.

Gallus minor Banticus. *Browne.* Gallus parvulus. *Bont.* Coq de Bantam. *Alb. Anglice.* BANTAM-COCK.

Hæc varietas præcedenti ſimilis eſt: ut illa, pedes habet ad digitos usque plumoſos, ſed in latere exteriore tantum. Ab ea etiam differt pennis crurum longiſſimis & ultra calcaneos multum extenſis. Mas audaciſſimus eſt, & libenter prælium committit contra Gallos etiamſi ſe ipſo duplo majores.

†. ** 3. GALLUS CRISPUS. GALLINA CRISPA.

LE COQ FRISÉ ET LA POULE FRISÉE.

Gallus Gallinaceus criſpus. *Raj. Linn.* Gallus plumis criſpis, *Barr.* Gallus monſtruoſus. *Aldrov.* Gallina pennis reflexis. *Friſch. bujus icon accurata.* Gallina Friſlandica. *Willugb.* Gallina lanigera. *Geſn. Jonst. Schwenck. Germanice*, STRAUBIGE-HENNE.

In omnibus cum noſtratibus conveniunt, præterquam

quam quod pennas habeant per totum corpus sursum reflexas & quasi crispas.

** 4. GALLUS MOZAMBICANUS. GALLINA MOZAMBICANA.

Gallus crista & paleis nigris.... LE COQ ET LA POULE NEGRE, OU DE MOZAMBIC.

Euf. Willugb. Gallus & Gallina carne nigra. *Bont.*

Ab aliis discrepat hæc species non solum colore pennarum, quæ fere in omnibus nigræ sunt, sed quia in illa crista, paleæ, epidermis & periosteum nigro colore imbuuntur, ita ut cocta in atramento elixa putetur.

** 5. GALLUS PERSICUS. GALLINA PERSICA.

Gallus uropygio carens.... LE COQ ET LA POULE SANS CROUPION OU DE PERSE.

Gallus ecaudatus. *Linn.* Gallus non caudatus. *Frisch. ejus icones accuratæ.* Gallus Gallinaceus, cauda seu uropygio carens. *Raj.* Gallus rectricibus carens. *Browne.* Gallus duplici crista, coronam referente. *Barr.* Gallus & Gallina ex Persia. *Aldrov. Jonst. Willugb. Germanice*, KLUT-HAHN. *Anglice*, RUMKIN.

Cum nostratibus conveniunt, magnitudine, crassitie & colorum varietate; sed uropygio & rectricibus prorsus carent.

†. ** 6. GALLUS JAPONICUS. GALLINA JAPONICA.

Gallus pennis pilorum æmulis.... LE COQ ET LA POULE DU JAPON.

Magnitudo circiter eadem cum nostratibus, sicut & crassities. Pennis in toto corpore vestiuntur albis, sed singularibus; pinnulæ enim scapo affixæ nullo modo inter se connectuntur, sed sunt disjunctæ & pilorum æmulæ. Pedes sunt ad digitos usque plumosi in latere exteriore tantum: digitus quoque trium anticorum extimus ad unguem usque plumosus.

IV.

IV. *Genus Meleagridis.*

Hujus character est
Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:
Crura ad calcaneum usque plumosa:
Rostrum conico-incurvum:
Paleæ binæ longitudinales, prope rictum oris, utrinque una, pendulæ:
Cornu conicum in fronte.
Calcaribus carent hujus generis Alites.

†. ** 1. Meleagris.

Meleagris nigra, cinereo supra nigrum in parte corporis superiore sparso, maculis orbiculatis albis varia; marginibus exterioribus remigum albo transversim striatis. . . . La Peintade.

Meleagris. *Gesn. Moehr. Linn.* Gallus niger, maculis ovalibus & orbiculatis. *Barr.* Gallus clamosus maculis minoribus orbiculatis varius, crista cornea, cauda horizontali. *Browne.* Gallus & Gallina Guineensis. *Sloane. Raj. Jonst Willugb.* Gallina Africana. *Marcgr. Jonst. Willugb. Frisch. bujus icon accurata.* Gallina peregrina. *Prosp. Alp.* Alector Guineensis. *Klein.* Quetele. *Pison.* Peintade. *Hist. de l'Acad. avec une figure exacte.* Poule Pintado. *Des Marcb.* Poule de la Guinée. *Bel.* Knorhaan. *Kolbe. Germanice*, Pert Huhn. *Anglice*, Guiny-Hen.

Gallinam crassitie circiter adæquat. Ipsius longitudo unum pedem, 9 pollices & 6 lineas explet. Rostrum 14 lineas longum; cauda 5 pollices cum 9 lineis; trium digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices & 6 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus 11 linearum longitudinem non excedit. Alæ complicatæ ultra caudæ exortum ad unius pollicis distantiam extenduntur. Caput pennis destituitur: quædam tamen supra rostri exortum tantum fasciculo donantur pilis constante rigi-

 dis,

dis, quatuor lineas longis, & *fetarum Porcinarum* æmulis. Genæ in *mare* cœrulefcunt, in *fœmina* rubent. Cornu conicum, in fronte fitum, paululum retrorfum incurvatur. Cutis fulvo-fufca aut rubefcens illud cooperit. Paleæ prope rictum oris utrinque pendulæ, pulcherrimo rubore tinguntur. Colli pars fuprema pennis veftitur nigris, rariffimis, pilorum æmulis, furfum & verfus caput tendentibus. Colli pars infima ex cinereo ad violaceum inclinat. Cauda, ut in *Perdicibus*, rotundata, & paululum deorfum tendens. Roftrum in exortu rubrum, apice corneum. Pedes & ungues grifeo-fufci.

Habitat in *Africa*, unde in varias regiones advecta fuit Avis ifta.

Hujus fpeciei varietas eft

A. Meleagris pectore albo.

La Peintade a poitrine blanche.

Gallus clamofus, &c. pectore albo. *Browne.* Poule de Guinée. *Alb.*

A præcedente differt in eo quod pectore donetur albo, maculis majusculis nigris, minimis maculis albis variegatis, vario. Primores quatuor remiges, ficut & quatuor alarum tectrices majores a corpore remotiores, in hac quoque albent. Habitat in *Jamaïca.* Dantur & Meleagrides omnino albæ.

SECTIO II.

Eæ quæ capite donantur paleis deftitutæ.

Tria in hac fectione continentur genera Avium, pedibus & cauda a fe invicem diferepantium. Aliæ enim pedibus donantur plumofis, ut *Lagopus:* aliæ pedibus nudis; inter quas aliæ caudam habent brevem, ut *Perdix;* aliæ caudam longam, ut *Phafianus.* Omnes hujus fectionis Alites funt *fylveftres.*

V. *Genus Lagopodis.*

Hujus character eſt

Digiti quatuor, membranis deſtituti; tres ſcilicet antici, poſticus unus; omnes circiter usque ad exortum diſcreti:

Crura ad calcaneum usque plumoſa:

Roſtrum conico-incurvum:

Caput paleis deſtitutum:

Pedes plumoſi.

Calcaribus carent hujus generis Aves.

** 1. UROGALLUS MAJOR.

Lagopus ſuperne ex cinereo & nigricante transverſim ſtriata (*mas*), rufo, nigro & cinereo varia (*fœmina*); collo inferius viridi anatino ſplendente; macula in ſcapulis alba; remigibus minoribus fuſcis, exterius & in apice fuſco & rufeſcente variis; rectricibus 16 nigris.... LE COQ-DE-BRUYERES, OU DE LIMOGES.

Lagopus maximus. *Klein.* Urogallus. *Geſn. Linn.* Urogallus, ſeu Tetrao. *Aldrov. Willugb. Sibbald. Raj. Jonſt. Schwenk. Charlet. Rzac. Bell. Euſ. Nieremb. Friſch. maris icon accurata.* Tetrix Ariſtotelis. *Jonſt. Charlet.* Perdix longicauda, lagopus, nigricans, maculis cinereis. *Barr.* Coq de bois, ou Faiſan bruyant. *Bel.* Coq & Poule noire des montagnes de Moſcovie. *Alb.* Grygallus. *Charlet.* Tetrax Nemeſiani Poëtæ. *Aldrov.* *Germanice*, OR-HAN. *Anglice*, COCK OF THE WOOD.

Pavonem craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo 2 pedes & 9 pollices explet. Roſtrum unum pollicem & 10 lineas longum eſt; cauda unum pedem; medius trium digitorum anticorum cum ungue 3 pollices & 3 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus autem 13 linearum longitudinem non excedit. Alis extenſis, extremitates majorum remigum 3 pedum & 10 pollicum intervallo diſtant: alæ vero complicatæ caudæ exortum non multum excedunt.

Pennæ fuſcæ pedes veſtiunt ad exortum usque digitorum in parte anteriore tantum, poſteriori parte nuda. Supra oculos cutis eſt rubra ſeu miniacea, pennis deſtituta. Oculorum irides avellaneæ. Roſtrum cinereo–album. Digiti fuſci appendiculas utrinque ſquamoſas obtinent. Ungues nigri.

Fœmina magnitudine & craſſitie *mari* cedit, a quo & colore diſcrepat.

Habitant in *Alpibus montibus*, in *Germania*, præſertim in *Weſtphalia* & in *Italia*.

** 2. UROGALLUS MINOR.

Lagopus nigro–violacea (*mas*), rufa tæniis transverſis nigris varia (*fœmina*); macula in ſcapulis alba; remigibus minoribus albis, apice fuſcis (nigro transverſim ſtriatis in *fœmina*), albo terminatis; cauda bifurca 16 rectricibus conſtante.... LE COQ–DE–BRUYERES A QUEUE FOURCHUE.

Lagopus; Urogallus minor. *Klein.* Urogallus minor, vel Tetraon minor. *Geſn. Aldrov. Jonſt. Charlet. Raj. Willugb. Sibbald. Rzac. Schwenk.* Tetrao, &c. cauda bifurcata. *Linn. Friſch. maris iconſatis accurata.* Coq de Bruyere, ou Francolin. *Alb.* Grygallus minor. *Geſn. Aldrov. Jonſt.* Gallus Betulæ. *Geſn.* Attagen major; Perdix Aſclepia major. *Charlet.* Coq de Bruyere femelle. *Alb.* *Germanice*, BROM-HAN. *Anglice*, HEATH-COCK; BLACK-GAME.

Phaſianum craſſitie multum ſuperat. Ipſius longitudo 2 pedes & 4 pollices æquat. Roſtrum 15 lineas longum eſt; cauda 9 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices & 2 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus 9½ linearum longitudinem non excedit. Alæ complicatæ ad unius pollicis & 6 linearum intervallum ultra caudæ exortum protenduntur. Crura ex fuſco & albo variegantur: & pedes pennæ concolores veſtiunt ad exortum usque digitorum. Supra oculos papillæ extant carneæ, miniaceæ, figuram arcua-

cuatam simul efficientes. Rostrum nigrum. Digiti fusci appendiculas utrinque squamosas longiores & strictiores obtinent. Ungues nigricant.

Fœmina magnitudine & crassitie mari cedit, a quo & colore differt.

Habitant in montium altiorum lateribus regionum *Angliæ* & *Scotiæ Septentrionalium*, & in *Alpibus Helveticis*.

Hujus speciei varietas est

A. UROGALLUS MINOR PUNCTATUS.

LE COQ-DE-BRUYERES PIQUETÉ.

Tetrao cauda bifurca subtus albo punctata. Grygallus. *Linn.* Aliud Galli sylvestris Genus. *Gesn.* Gallus Scoticus sylvestris. *Aldrov.* *Anglice*, BLACK-COCK.

Mas & fœmina marem præcedentis & fœminam satis bene æmulantur: in eo tantum ab iis differunt quod mas collo, pectore, alis, cruribusque punctis rubicundis aspersus sit; & fœmina leucophæa maculis nigris varia. Mas & fœmina subtus maculis quibusdam albis variegantur. Habitant in sylvis in *Suecia* & *Scotia*.

** 3. BONASA.

Lagopus superne cinerea fusco & rufescente varia; gutture nigro; pectoris ac ventris pennis fuscis, marginibus albis; remigibus griseo-fuscis, exterius & apice rufescente variis; rectricibus lateralibus fusco & cinereo-albo variis, fascia transversa nigricante versus apicem donatis.... LA GELINOTE.

Lagopus Corylorum. *Klein.* Bonasia. *Linn.* Gallina Corylorum, seu Bonasa. *Gesn.* *Aldrov.* *Raj* *Charlet.* *Schwenck.* *Willugb.* *Jonst.* Attagen. *Gesn.* *Rzac.* Gelinote de bois. *Bel.* *Germanice*, HASEL-HUN. *Anglice*, HAZEL-HEN.

Perdicem græcam crassitie circiter adæquat. Ipsius

ſius longitudo 14 eſt pollicum. Roſtrum 10 lineas longum; cauda 5 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue 17 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus 5 linearum longitudinem non excedit. Alarum extremitates unius pedis & 9 pollicum intervallo diſtant; alæ vero complicatæ non ultra quartam longitudinis caudæ partem protenduntur. Plumulæ ſupra baſin mandibulæ ſuperioris extantes, nigræ: ſupra nares parvula eſt utrinque macula alba: inter roſtrum & oculos alia eſt utrinque ejusdem coloris macula; & tertia poſt oculum extat. Supra oculos cutis eſt rubra, pennis deſtituta. Cauda conſtat 16 rectricibus. Roſtrum nigrum: pedes & ungues griſeo-fuſci. Digiti appendiculis ſquamoſis breviſſimis utrinque præditi ſunt. Pedes plumoſi in parte anteriore tantum ad mediam usque longitudinem, medietate inferiore & parte poſteriore nudis.

Fœmina a *mare* diſcrepat in eo quod nigrore in gutture careat, & cutis ſupra oculos nuda rubore non ita ſplendenti appareat.

Habitat in *Germania* & circa *Alpes*.

†. ** 4. Bonasa Pyrenaica.

Lagopus olivaceo, flavicante, nigro & rufo varia; genis fulvis; gutture nigro; ventre albo; torque duplici nigro; remigibus cinereis, ſcapis nigris; rectricibus duabus intermediis longiſſimis, apice ſtrictioribus.... La Gelinote des Pyrénées.

Lagopus altera; Perdix Damaſcena Bellonii. *Aldrov. Jonſt. Willugb. Raj.* Perdix lutea, maculis caſtaneis, cauda duabus pennis nigris longiſſimis terminata. *Barr.* Perdix Alchata, ſeu Filacotona Aldrovandi. *Klein.* Alchata. *Geſn.* Oenas Ariſtoteli, Gazæ Vinago. *Geſn.* Petit Coq de Bruyere aux deux aiguilles à la queue. *Edwards, avec une figure exacte.* Perdris de Damas ou de Syrie. *Bel.* *Anglice*, Little Pin-Tailed Grous.

Per-

Perdicem cineream craſſitie circiter æquat. Pollices 13 & 6 lineas longa eſt. Roſtrum 7 linearum longitudinem æquat; cauda 5 pollicum & 9 linearum; trium digitorum anticorum medius cum ungue 11 linearum: laterales multo ſunt breviores; poſticus vero duas lineas longitudine non excedit. Alæ complicatæ mediam caudæ longitudinem attingunt. Oculorum ambitus niger; ex qua nigredine tænia parva longitudinalis concolor poſt oculum utrinque procedit. Roſtrum & pedes cinerei; ungues nigri. Digiti appendiculas ſquamoſas breviſſimas obtinent. Pedes in parte anteriore tantum breviſſimis pennis veſtiuntur albis.

Datur alia quæ ab iſta diſcrepat in eo quod multo magis variegata ſit. Univerſum corpus in parte ſuperiore rufo, flavicante, nigro & ſaturate cinereo quaſi transverſim ſtriata videtur. Guttur non nigricat; ſed triplici torque nigro donatur. Nil olivacei obtinet, niſi ſpatium duos torques ſuperiores ſeparans. An præcedentis fœmina, aut ſaltem ipſius varietas?

Habitant in *Syria* & *Pyrenæis montibus.*

†. ** 5. BONASA SCOTICA.

Lagopus rufo & nigricante transverſim ſtriata; gutture omnino rufeſcente; remigibus majoribus fuſcis; rectricibus quatuor utrinque extimis nigricantibus. . . . LA GELINOTE D'ECOSSE.

Gallus paluſtris. *Geſn. Aldrov. Jonſt.* *Germanice*, MUR-HAN. *Anglice*, MWYR-COK.

Bonaſam noſtratem craſſitie paululum ſuperat. Ipſius longitudo 14 pollices æquat, & ad extremos ungues 13 pollices cum 6 lineis. Roſtrum 9 lineas longum; cauda 4 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem & 5 lineas: laterales multo ſunt breviores; & poſticus $4\frac{1}{2}$ linearum longitudinem non excedit. Alæ complicatæ me-

mediam fere caudæ longitudinem attingunt. Rectricibus 16 cauda conſtat. Roſtrum nigricat. Pedes ad exortum usque digitorum, in parte anteriore tantum, pennis veſtiuntur cinereo-albis. Digiti & ungues griſei. Habitat in *Scotia*.

6. BONASA FRETI HUDSONIS.

Lagopus ſuperne tæniis transverſis lunulatis alternatim nigris & cinereis variegata, inferne nigricans, fuſco-rufeſcente & albo varia; in utroque capitis latere duabus minutis maculis candidis, & infra oculum tænia alba; gutture nigro; remigibus nigris, fuſco-rufeſcente marginatis. *Mas.*

Lagopus ſuperne obſcure fuſca aurantio & cinereo varia, inferne alba maculis lunatis nigris varia; tænia duplici poſt oculos alba, & altera a baſi roſtri ad oculum protenſa; gutture ex albo flaveſcente, maculis minimis nigris conſperſo; remigibus majoribus nigricantibus, marginibus exterioribus albo reſperſis. *Fœmina*.... LA GELINOTE DE LA BAYE DE HUDSON.

Tetrao Canadenſis. *Linn.* Lagopus e fuſco & albo in inferiore corporis parte, e fuſco & nigro in ſuperiore, ad oculos duabus lineis albis varia. *Klein.* Coq de Bruyeres brun & tacheté. *Voy. de la B. de Hud. avec une figure exacte.* Francolini brun-tacheté. *la Femelle. Edwards, avec une figure exacte.* Coq de Bruyere noir & marqueté. *le Male. Edwards, avec une figure exacte.*

Perdicem cineream craſſitie paululum ſuperat. Pedes ad exortum usque digitorum obtegunt plumulæ fuſco-rufeſcentes, nigro transverſim ſtriatæ. Supra oculos cutis extat coccinea, plumis denudata. Roſtrum plumbeo colore imbutum, in extremitate nigricat. Digiti appendicibus ſquamoſis utrinque obſiti, fuſci ſunt, ut & ungues qui ſunt longiores. Habitat in *Freto Hudſonis*.

Fœmina paululum magnitudine *Mari* cedit, atque co-

colore ab ipſo diſcrepat. Roſtrum unguesque nigri. Quoad cætera mari eſt ſimilis.

†. ** 7. Bonasa Canadensis.

Lagopus ſuperne ex nigricante & cinereo-fuſco (rufo admixto in *fœmina*) transverſim ſtriata; inferne nigricans, & albo maculata; pectore nigro, ſed in *fœmina* tæniis transverſis rufis & nigricanbus variegato; remigibus majoribus fuſcis, exterius cineraſcente variis.... La Gelinote de Canada.

Bonaſæ vulgari paululum craſſitie cedit. Maris longitudo 13 pollices & 6 lineas explet. Roſtrum 10 lineas longum; cauda 4 pollices cum 4 lineis; trium digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem & 6 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus 6 linearum longitudinem non excedit. Alæ complicatæ ultra caudæ exortum non multum protenduntur. Supra nares plumulæ extant nigerrimæ: deinde ſequitur utrinque parva macula alba: alia eſt inſuper utrinque macula alba infra & poſt oculum ſita. Supra oculos extant papillæ rubræ. Pedes ad exortum usque digitorum pennis veſtiuntur cinereo-fuſcis. Roſtrum nigrum: digiti & ungues griſei.

Fœmina mari magnitudine & craſſitie cedit, & colore ab ipſo diſcrepat; quo ad cætera cum eo convenit, excepto roſtro quod fuſcum gerit.

Habitant in *Canada.*

†. ** 8. Bonasa major Canadensis.

Lagopus ſuperne ex fuſco, rufo, nigro & cinereo, ſordide albo admixto, varia; inferne fuſco & ſordide albo rufeſcente transverſim ſtriata; faſciculis pennarum nigrarum longiorum ſummis alis incumbentibus; remigibus majoribus fuſcis, exterius ſordide albo variis.... La grosse Gelinote de Canada.

Bonasam nostratem paululum crassitie antecellit. Ipsius longitudo 15 pollices & 6 lineas explet. Rostrum 11 lineas longum; cauda 6 pollices cum 8 lineis; trium digitorum anteriorum medius cum ungue unum pollicem & 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus 6 lineas longitudine non superat. Alæ complicatæ ad duos ultra caudæ exortum pollices extenduntur. Pennæ griseo–fuscæ in maxima longitudinis parte pedes vestiunt. Rostrum, digiti & ungues fusci. Habitat in *Canada*.

9. ATTAGEN.

Lagopus cristata, ruso & nigricante transversim & undulatim varia; maculis in pectore & ventre albis; remigibus fuscis, marginibus exterioribus ruso variis; rectricibus lateralibus nigris. . . . LE GELINOTE HUPÉE.

Lagopus altera Plinii. *Willugh. Raj. Sibbald. Klein.* Attagen. *Gesn. Aldrov. Bell. Frisch. fœminæ icon accurata.* Attagen; Perdix Asclepica quibusdam. *Jonst. Charlet.* Francolin. *Bel.* Coq de marais. *Alb.* *Germanice*, HASEL-HUHN. *Anglice*, RED-GAME.

Crassitie *Perdicem Græcam* antecellit. Ipsius longitudo 14 pollices æquat. Pennæ cinereæ, punctulis nigris aspersæ, pedes vestiunt ad exortum usque digitorum. Supra utrumque oculum cutis est nuda, coccinea, figuram quasi lunatam, in *mare* quam in *fœmina* latiorem, efficiens. Rostri basis circumdatur pennis (in *mare* tantum) nigris, punctulis minimis albis aspersis: & ad basin mandibulæ inferioris macula utrinque extat majuscula alba. Rostrum & ungues nigricant: digiti griseo fusci, appendiculas utrinqúe squamosas obtinent.

Fœmina a *mare* discrepat in eo quod ruso dilutiore tingatur, & maculis albis in universo corpore sit variegata.

Habitant in *Arverniensibus*, *Pyrenæis* & *Alpibus* montibus, in montibus altissimis *Italiæ* & *Siciliæ*, ut & *Angliæ*.

10.

10. ATTAGEN AMERICANA.

Lagopus criſtata, fuſco-rufeſcens, lineis nigris & albicantibus transverſim ſtriata; remigibus majoribus nigricantibus, exterius rufeſcente maculatis, rectricibus ſubtus nigris.... LA GELINOTE HUPÉE D'AMÉRIQUE.

Cupido. *Linn.* Lagopus, ſive Urogallus minor Americanus, fuſcus, in cervice plumis alas imitantibus. *Klein.* Cocq de bois d'Amérique. *Catesb. avec une figure exacte.*

Craſſitie tertia circiter parte *Perdicem* ſuperat. Cauda 3 pollices longitudine adæquat. Oculi ſunt nigri; & eorum irides avellaneæ. Quod autem in hac Ave maxime ſingulare, quodque ab aliis omnibus notis Avibus eam præcipue diſtinguit, ſunt duo pennarum faſciculi, 3 pollices longi, parvulas alas ſatis bene imitantes, in parte colli ſuperiore, prope caput, utrinque ſiti. Unusquisque faſciculus 5 conſtat pennis, aliæ aliis incumbentibus, ad inſtar remigum, quæque gradatim longitudine minuuntur, longiore penna introrſum ſita. Faſciculi iſti, ſunt ad libitum Avis mobiles: eos fere ſemper ſecundum colli longitudinem extenſos gerit, illosque non erigit, niſi dum perturbatur. (*Fœmina* iſtis caret pennarum faſciculis: in aliis omnibus *mari* ſimilis). Pennæ flavicantes pedes veſtiunt ad exortum usque digitorum. Roſtrum fuſcum: digiti flavi. Habitat in *America.*

11. ATTAGEN PENSILVANIÆ.

Lagopus criſtata, variis fuſcis ſuperne variegata, nigro admixto, inferne alba, aurantio admixto; pectore maculis lunatis nigris vario; rectricibus nigro transverſim ſtriatis, apice cinereis.... LA GELINOTE HUPÉE DE PENSILVANIE.

Coq de Bruyere à fraiſe. *Edwards, avec une figure exacte. Anglice,* RUFFED HEATH-COCK.

Craſſi-

Craſſitie *Phaſiano* cedit, *Perdicem* antecellit. Roſtrum 11 lineas longum eſt; cauda 4 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem & 7 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus 8 linearum longitudinem non excedit. Pennæ quæ partem colli ſuperiorem veſtiunt, aliis ſunt longiores, & Avis eas erigere poteſt, more *Gallorum*; & tunc torquem quodammodo efformant. Plumæ baſis mandibulæ ſuperioris antrorſum incumbunt, naresque tegunt. Roſtrum ex colore corneo fuſceſcit. Plumæ albæ, pilorum æmulæ, pedes veſtiunt ad exortum usque digitorum Digiti colore imbuuntur carneo. Habitat in *Penſilvania*.

** 12. LAGOPUS.

Lagopus hyeme alba, excepta parva macula nigra inter roſtrum & oculos utrinque ſita; æſtate albo & fuſco varia; remigibus majoribus ſcapis nigricantibus; rectricibus 18, lateralibus nigricantibus, apice albis. . . . LA GELINOTE BLANCHE.

Lagopus. *Geſn. Linn. Friſch. hujus icones accuratiſſimæ.* Lagopus ſimpliciter. *Klein. ejus icon accurata.* Lagopus Avis Aldrovandi. *Willugb. Raj. Sibbald.* Perdix alba, ſive Lagopus. *Aldrov. Jonſt. Charlet. Barr.* Perdix alba, ſeu Perdix petroſa, Lagopus dicta. *Rzac.* Attagen candida. *Bell.* Perdrix blanche. *Edwards, avec une figure exacte. Voy. de la B. de Hud. avec une figure exacte.* Perdrix. *Anderſ.* *Germanice*, SCHNEE-HOUN.

Perdicem rubram craſſitie antecellit. Ipſius longitudo 14 pollices æquat. Roſtrum 9 lineas longum; cauda 4 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem cum 6 lineis: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus 4 linearum longitudinem non excedit. Alæ complicatæ mediam caudæ longitudinem attingunt. Supra utrumque oculum parvula eſt faſcia papillis conſtans carnoſis, coccineis. Pedes, & digiti, ad exortum usque un-

unguium pennis veſtiuntur albis. Ungues fuſci: roſtrum nigrum. Habitat in *Septentrionalibus regionibus*, in *Galliæ* quoque & *Italiæ* montibus altiſſimis.

VI. *Genus Perdicis.*

Hujus character eſt:

Digiti quatuor, membranis deſtituti; tres ſcilicet antici, poſticus unus; omnes circiter usque ad exortum diſcreti:

Crura ad calcaneum usque plumoſa:

Roſtrum conico-incurvum:

Caput paleis deſtitutum:

Pedes nudi:

Cauda brevis.

** 1. PERDIX CINEREA.

Perdix ex cinereo, rufo & nigro varia; pectore macula caſtanea, ſoleæ equinæ æmula, inſignito; ex 20 rectricibus ſeptem extimis rufis, apice cinereis. ... LA PERDRIX GRISE.

Perdix. *Geſn. Aldrov. Schwenck. Rzac. Friſch. hujus icon accurata.* Perdix cinerea, ſeu minor. *Jonſt. Barr. Charlet. Sibbald. Willugb. Raj. Klein. Rzac.* Tetrao pedibus nudis, macula nuda coccinea pone oculos, &c. *Linn.* Avis externa Plinio. *Geſn.* Perdrix. *Alb.* Perdrix griſe, ou Gouache. *Bel. Germanice*, VAELD-HOUN. *Anglice*, PARTRIDGE.

Ipſius longitudo 12 pollices & 7 lineas æquat. Roſtrum 9 lineas longum; cauda 3 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue 1 pollicem & 5 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus autem 5 linearum longitudinem non excedit. Digitos tres anticos rudimentum membranæ, ad primum usque articulum extenſæ, in exortu inter ſe connectit. Alarum extremitates 18 pollicum & 6 linearum intervallo diſtant; alæ vero complicatæ ad unum pollicem ultra caudæ exortum

ortum protenduntur. Supra oculos papillæ ſunt rubræ. Roſtrum, pedes, unguesque cinereo-cœrulescentes. Mas in parte pedis poſteriore calcari obtuſo donatur. Habitat in campis & pratis.

Hujus ſpeciei varietates ſunt

A. Perdix cinereo-alba.

La Perdrix grise blanche.

Perdix cinerea. *Friſch. bujus icon accurata.*

Colore a præcedente differt. Pennæ enim in toto corpore ſunt cinereo-albæ, lineis minimis, transverſis & undatis, fuſcis variæ, cum aliqua rufeſcentis mixtura.

** B. Perdix Damascena.

La Perdrix de Damas.

Aldrov. bujus icon ſatis accurata. Jonſt. Klein. Willugh. Raj. Charlet, Anglice, Damasens-Partridge.

Perdici cinereæ colore adeo ſimilis, ut vix ex primo intuitu diſtinguas. Ab ea tamen differt magnitudine & craſſitie, quibus ei cedit; roſtro prolixiore, & pedibus quodammodo luteis. Hæc eſt *Perdicis cinereæ* ſpecies minor in variis *Galliæ* provinciis habitans.

†. ** 2. Perdix montana.

Perdix dilute caſtanea, pennarum dorſi marginibus ad fuſcum vergentibus; capite & collo ſupremo fulvis; ex 20 rectricibus ſeptem extimis dilute caſtaneis. . . . La Perdrix de montagne.

Perdix fuſcus. *Friſch. bujus icon ſatis accurata.*

Craſſitie *Perdicem cineream* circiter adæquat. Ipſius longitudo 10 eſt. pollicum & 9 linearum. Roſtrum 9 lineas longum eſt; cauda 2 pollices & 10 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue

gue 17 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus quatuor linearum longitudinem non excedit. Alæ complicatæ ultra mediam caudæ longitudinem paululum extenduntur. Roſtrum cinereum. Pedes, unguesque griſeo-fuſci. Habitat in montibus: in campeſtres locos quandoque deſcendit, & cum *Perdicibus cinereis* cohabitat.

3. PERDIX MONTANA MEXICANA.

Perdix ex fuſco, pallenti & fulvo varia; capite, gutture & lateribus nigro maculatis; alis inferne cinereis, ſuperne pullis, albo & fulvo diſtinctis; roſtro, pedibusque ex rubeo candeſcentibus.... LA PERDRIX DE MONTAGNE DU MEXIQUE.

Ococolin, ſeu Perdix montana. *Fern. Raj.*

Perdicem cineream craſſitie multum ſuperat. Ipſius longitudo unum pedem & 9 pollices æquat. Ex fuſco, pallenti & fulvo variegatur; caput tamen, collumque magna ex parte fulveſcunt, & inſperguntur pullis ac candentibus pennis, velut quæ circa ſuperiorem capitis ſunt partem, in lateribus & gutture, nigris. Alæ inferne cinereæ ſunt, ac pullæ ſuperne, maculisque albis & fulvis diſtinctæ. Oculorum irides nigræ. Habitat in *Mexicanis* regionibus temperatis.

4. PERDIX BRASILIENSIS.

Perdix obſcure flaveſcens; maculis fuſcis variegata.... LA PERDRIX DU BRESIL.

Perdix major olivaria, longiuſculo & nigro roſtro. *Barr.*
Perdix Braſiliana, Jambu dicta Piſoni. *Willugb. Raj.*
Jambu. *Piſon. Marcgr. Jonſt.*

Perdicibus noſtratibus magnitudine & craſſitie par. Roſtrum longiusculum eſt & nigrum. Arboribus inſidet. Ova ponit ſplendide cœrulea. Habitat in *Braſilia.*

5. PER-

5. PERDIX MAJOR BRASILIENSIS.

Perdix obſcure cinerea; capite & collo obſcure flavo & nigro punctulatis; gutture albicante; remigibus nigris. . . . LA GROSSE PERDRIX DU BRÉSIL.

Pſophia crepitans, &c. *Barr. Linn.* Gallina ſylveſtris, Macucagua Braſilienſibus. *Willugb. Raj.* Tarda Macucagua. *Klein.* Macucagua. *Piſon. Joan. de Laet. Jonſt. Marcgr.* Oiſeau-Trompette. *Comdam.*

Gallinam vulgarem craſſitie ſuperat. Roſtrum plus ſesquidigitum longum. Digiti ſunt craſſiusculi, unguibus brevibus, obtuſis præditi. Alæ complicatæ cum corpore deſinunt. Cauda caret. In roſtri medietate duo habet narium foramina ampla; oculos nigros; pone eos proxime ſunt aures, more *Gallinarum*; roſtrum nigrum; pedes cæruleſcentes; ungues griſeos. Ova ponit *Gallinaceis* paulo majora, coloris cæruleo—viridis. Habitat in *Braſilia* & *Guiana.*

6. PERDIX NOVÆ ANGLIÆ.

Perdix ſuperne fuſco—rufeſcens nigro variegata, inferne ad flavum inclinans nigro transverſin. ſtriata; gutture albo; tænia ſupra oculos alba; rectricibus fuſcis. . . . LA PERDRIX DE LA NOUVELLE ANGLETERRE.

Tetrao Marilandicus. *Linn. Klein.* Tetrao linea ſuperciliorum alba. *Browne.* Perdrix de la Nouvelle Angleterre. *Alb.* *Anglice*, NEW ENGLAND PARTRIDGE.

Perdici cinereæ magnitudine cedit. Oculorum irides luteæ. Roſtrum, unguesque nigri: pedes dilute fuſci. Habitat in *Nova Anglia* & *Jamaica.*

7. PERDIX AMERICANA.

Perdix ſuperne fuſco—rufeſcens nigro variegata, inferne albo—flaveſcens nigricante varia; tribus utrinque tæniis in capite nigris; rectricibus obſcure fuſcis. . . . LA PERDRIX D'AMÉRIQUE.

Tetrao

Tetrao Virginianus. *Linn. Klein.* Perdrix Américaine. *Catesb. avec une figure exacte.* *Anglice*, AMERICAN PARTRIDGE.

Perdici cinereæ craſſitie multum cedit. Oculorum irides rubræ. Roſtrum nigrum: pedes fuſci. Arboribus inſidet: in ſylveſtribus locis libentius quam in campeſtribus degit. Habitat in *America*.

†. ** 8. PERDIX SENEGALENSIS.

Perdix rufo, fuſco, & ſordide albo variegata; tribus utrinque in capite tæniis, duabus nigris, altera alba. . . . LA PERDRIX DU SÉNÉGAL.

Perdicem rubram craſſitie ſuperat. Ipſius longitudo 13 pollices explet. Roſtrum unius pollicis longitudinem æquat; cauda 3 pollicum; trium digitorum anticorum medius cum ungue 20 linearum: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus 6 linearum longitudinem non antecellit. Digiti tres antici in exortu rudimento membranæ, ad primum usque articulum tantum extenſo, inter ſe connectuntur. Alæ complicatæ paululum ultra mediam caudæ longitudinem protenduntur. Roſtrum corneum. Pedes, unguesque fuſci. Pes uterque calcaribus binis præditus eſt. Habitat in *Senegalenſi* regione.

Et hæc eſt *maris* deſcriptio. *Fœminam* non novi.

†. 9. PERDIX SINENSIS.

Perdix fuſca, maculis orbiculatis, albicantibus & rufeſcentibus varia; dorſo fuſco & rufeſcente transverſim ſtriato; quatuor utrinque in capite tæniis, duabus nigricantibus, alia rufeſcente, altera alba. . . . LA PERDRIX DE LA CHINE.

Les Chinois l'appellent TCHE-COU.

Perdicem rubram noſtratem craſſitie paululum antecellit. Ipſius longitudo 12 circiter pollices & 6 lineas explet. Roſtrum 10½ lineas longum; cauda 2 pollices cum 2 lineis; trium digitorum anticorum

medius cum ungue 17 lineas: laterales paulo funt breviores; & pofticus fex linearum longitudinem non fuperat. Alæ complicatæ caudæ exortum non excedunt. Oculorum irides avellaneæ. Roftrum, unguesque nigricantes: pedes rufi. Mas in parte pedis pofteriore calcari donatur 2½ lineas longo, acuto. Habitat in *Sinenfi regione.*

** 10. PERDIX RUBRA.

Perdix fuperne grifeo—fufca, inferne rufa; gutture albicante & tænia nigra circumdato; fupra oculum fafcia alba; pennis laterum tænia fimplici nigra donatis; ex 16 rectricibus quinque extimis rufis; roftro, pedibusque rubris. . . . LA PERDRIX ROUGE.

Perdix rufa. *Aldrov. Jonft. Willugb. Klein. Charlet. Barr.* Perdrix rouge. *Alb.* Perdrix franche. *Bel. avec une figure paffable.* *Anglice*, RED-LEG'D PARTRIDGE.

Craffitie *Perdicem cineream* paululum antecellit. Ipfius longitudo 12 pollices & 9 lineas æquat. Roftrum 9 lineas longum; cauda 3 pollices & 10 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem & 7 lineas: laterales paulo funt breviores; & pofticus 6 linearum longitudinem non excedit. Alarum extremitates 18 pollicum intervallo diftant; alæ vero complicatæ ultra caudæ exortum non multum protenduntur. Oculorum irides & palpebæ coccineæ. Roftrum, pedesque rubri; ungues fufci. Mas in parte pedis pofteriore calcari obtufo donatur. Habitat in fylvis.

Hujus fpeciei varietas eft

** A. PERDIX RUFO—ALBA.

Perdix ex fordide albo rufefcens; capitis parte fuperiore ad fufcum vergente, lateralibus pennis tæniis rufis infignitis. . . . LA PERDRIX ROUGE BLANCHE.

Magnitudine & craffitie præcedentem adæquat. Ut

Ut illa, roſtro, pedibusque rubris, & oculorum iridibus & palpebris coccineis prædita eſt; ab ea ſolo corporis colore diſcrepat. Habitat cum ipſa.

11. Perdix rubra Barbarica.

Perdix ſuperne obſcure fuſca ad cinereum vergens, inferne dilute fuſca; torque caſtaneo, maculis orbiculatis, albis vario; gutture ex dilute cinereo cœruleſcente; prope aures macula fuſca; pennis laterum tænia ſimplici nigra donatis; rectricibus lateralibus in exortu cinereis, ultima medietate ſordide aurantiis; roſtro, pedibusque rubris. . . . La Perdrix rouge de Barbarie.

Perdix Barbara. *Klein.* Perdrix rouge de Barbarie. *Edwards, avec une figure exacte.*

Perdici cinereæ paululum craſſitie cedit. Ipſius longitudo 12 pollices & 6 lineas explet. Extremitates majorum remigum unius pedis & 7 pollicum intervallo diſtant; alæ vero complicatæ ultra caudæ exortum non multum protenduntur. Oculorum ambitus coccineus; irides avellaneæ. Roſtrum, pedesque ſplendide rubri; ungues fuſci. Mas in parte pedis poſteriore parvulis calcaribus obtuſis præditus eſt. Habitat in *Barbaria.*

†. ** 12. Perdix Græca.

Perdix ſuperne cinerea, inferne dilute rufa; tænia nigra a naribus, ſupra oculos ad pectus usque reflexa; pennis laterum tænia duplici nigra donatis; ex 14 rectricibus quinque extimis in exortu cinereis, ultima medietate rufis; roſtro, pedibusque rubris. . . . La Bartavelle.

Tetrao rufus. *Linn.* Perdix inferne ſubfulva, maculoſa, ſuperne olivaria. *Barr.* Perdix major, quam Itali vulgo Coturnicem vocant; Perdix Græca. *Geſn.* Perdix Græca. *Charlet. Klein. Aldrov. Jonſt. Willugb. Raj.* Perdix rufa. *Friſch. hujus icon accurata.* Perdix rubens.

bens. *Bell.* Perdrix de Grèce. *Bel.* Perdrix rouge. *Alb.* *Germanice*, ROT-HUN.

Perdicem rubram craſſitie multum antecellit. Ipſius longitudo 13 pollices æquat. Roſtrum 10 lineas longum eſt; cauda 3 pollices & totidem lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem cum 9 lineis: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus 5 lineas longitudine non ſuperat. Alarum extenſarum extremitates unius pedis & 8 pollicum intervallo diſtant; alæ vero complicatæ ultra caudæ exortum non multum protenduntur. Oculorum ambitus & irides, roſtrumque ſplendenti rubore tinguntur; pedes, digiti in parte ſuperiore tantum & ungues pallidius rubri; digiti vero in parte inferiore ſordide flavi. Mas in parte pedis poſteriore calcari obtuſo donatur. In *Inſulis Græciæ*, ac maxime in *Cretæ* maritimis locis frequentiſſima eſt. Habitat quoque in *Italia* & *Alpibus* montibus.

†. ** 13. FRANCOLINUS.

Perdix ſuperne ex nigricante & rufo-flavicante varia, inferne nigra, albo maculata; torque dilute caſtaneo; rectricibus lateralibus nigris, in exortu albo transverſim ſtriatis. (*Mas*).

Perdix in toto corpore ex nigricante & rufo-flavicante varia. (*Fœmina*). . . . LE FRANCOLIN.

Tetrao Orientalis *Linn.* Attagen ſeu Perdix. *Jonſt.* Francolinus. *Geſn.* Francolino. *Olina. Willugb. Raj.* Francolin Perdrix de prairies. *Tournef. Edwards, avec une figure exacte.* *Anglice*, FRANCOLIN.

Perdicem rubram craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo 12 pollices & 3 lineas explet. Roſtrum unum pollicem longum eſt; cauda 3 pollices & 4 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem cum 4 lineis: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus 5 linearum longitudinem non ex-

excedit. Alæ complicatæ mediam caudæ longitudinem non attingunt. Oculorum irides avellaneæ. Roſtrum ex fuſco nigricat. Pedes, unguesque rubeſcunt.

Fœmina a *mare* diſcrepat magnitudine, qua ei cedit, & colore in univerſo corpore ex nigricante & rufo-flaveſcente vario.

Habitat in *Italia*, *Cypria Inſula*, *Inſula Samos* & *Ægypto*.

** 14. COTURNIX.

Perdix ſuperne flavicante, rufo, nigro & griſeo variegata, inferne ſordide albo-flavicans; tribus in capite tæniis albicantibus; collo inferiore, pectore & lateribus rufeſcentibus, & parvis nigricantibus maculis variegatis; rectricibus nigricantibus, rufeſcente transverſim ſtriatis. . . . LA CAILLE.

Coturnix. *Geſn. Willugb. Raj. Sibbald. Charlet. Linn. Schwenck. Proſp. Alp. Moebr. Aldrov. Jonſt. Barr.* Coturnix vulgaris noſtras. *Klein.* Coturnix; Perdix nana Theophraſto. *Rzac.* Cothurnix. *Friſch. maris & fœminæ icones accuratæ.* Caille. *Bel. Kolbe. Alb. Germanice*, WACHTEL. *Anglice*, QUAIL.

Ipſius longitudo 7 æquat pollices & 6 lineas. Roſtrum 7 lineas longum eſt; cauda unum pollicem; trium digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus $3\frac{1}{2}$ linearum longitudinem non ſuperat. Digiti tres antici rudimento membranæ, ab exortu ad primum usque articulum extenſo, inter ſe connectuntur. Alarum extremitates 14 pollicum intervallo diſtant; alæ vero complicatæ ultra caudæ exortum non multum protenduntur. Roſtrum cinereum. Pedes, unguesque carnei.

Fœmina a *mare* differt in eo quod maculis nigricantibus in parte colli inferiore, pectore & lateralibus ſit deſtituta, quodque iſtis in locis ſaturatiore

 rufo

rufo tingatur. Quædam in gutture macula longitudinali fufca donantur.

Migratoria eft hæc Avis. Habitat in fegetibus & pratis.

Hujus fpeciei varietas eft

A. COTURNIX MAJOR.

LA GRANDE CAILLE.

Rzac.

Præcedenti fimilis eft in omnibus, excepta magnitudine, qua eam antecellit. Habitat pariter in fegetibus & pratis.

15. COTURNIX JAVENSIS.

Perdix flavicante, rufo, nigro & grifeo variegata; roftro longiore.... LA CAILLE DE JAVA.

Coturnix Indica. ***Bont. Willugb. Raj.***

Turturem craffitie non excedit. Colore pennarum *Coturnici noftrati* admodum refpondet: ab illa tamen differt roftro paulo longiore. Sonum quoque per intervalla edit, ut *Coturnix* etiam folet; verum is longe diverfus eft a *Coturnicum* voce, & magis refert fonum illum horribilem quem *Ardeæ ftellares* inter arundineta in paludibus edunt. Mares inter fe pugnaciffimi funt, non fecus ac *Galli*. Habitat in fylvis *Javæ*.

†. ** 16 COTURNIX MADAGASCARIENSIS.

Perdix inferne cinerea, fuperne e cinereo, rufo & nigro perpulchre variegata; gutture & collo inferiore nigris.... LA CAILLE DE MADAGASCAR.

Coturnici noftrati paululum craffitie cedit. Ipfius longitudo 6 pollices & totidem lineas æquat. Roftrum 8 lineas longum eft; cauda 18 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue 11 lineas: exterior paulo brevior eft; interior adhuc brevior. Di-

Digito poſtico caret hæc ſpecies, quod maxime ſingulare; attamen, cum unicum hujus ſpeciei individuum viderim, utrum omnia hujus ſpeciei individua digito poſtico careant, prorſus ignoro. Alæ complicatæ ultra caudæ exortum non multum protenduntur. Roſtrum, pedes, unguesque cinerei. Habitat in *Madagascarienſi Inſula*.

†. ** 17. COTURNIX PHILIPPENSIS.

Perdix ſuperne ex dilute fuſco & nigricante varia, inferne caſtanea; genis & collo inferiore albis; gutture nigro; pectore cinereo, caſtaneo maculato; rectricibus caſtaneis.... LA CAILLE DES PHILIPPINES.

Caille de la Chine. *Edwards, avec une figure exacte. Anglice*, CHINESE QUAIL.

Craſſitie *Alaudam* non antecellit. Ipſius longitudo 4 pollices explet. Roſtrum 3½ linearum longitudinem æquat; cauda 6 linearum; trium digitorum anticorum medius cum ungue octo linearum: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus 2½ linearum longitudinem non ſuperat. Alæ complicatæ caudæ extremitatem attingunt. Roſtrum nigrum. Pedes flaveſcunt; ungues ad fuſcum inclinant. Habitat in *Sinenſi regione & Philippenſibus Inſulis*.

Quæ in *Sinenſi regione* habitat modo deſcriptam paululum craſſitie antecellit; nigroque in pectore maculatur.

18. COTURNIX MEXICANA.

Perdix ſuperne fulvo & candido mixta, inferne fulva; capite & collo nigro & albo variis; pedibus fulvis.... LA CAILLE DU MEXIQUE.

Coturnix Indica, Coyolcozque, ſeu colli ſonalis dicta. *Euſ. Nieremb. Fern. Jonſt. Raj. Willugb.*

Magnitudine, cantu, nutrimento, volatu & moribus *Coturnicem noſtratem* æmulatur. Oculi atri ſunt, &

& pedes fulvi. Habitat in *Mexico*, in campeſtribus locis frequens.

19. COTURNIX MAJOR MEXICANA.

Perdix fulva; capite albo & nigro variegato; dorſo & extremitatibus remigum candentibus; roſtro, pedibusque nigris.... LA GRANDE CAILLE DU MEXIQUE.

Coturnix alia omnium maxima fulvaque. *Jonſt. Euſ. Nieremb. Willugb. Raj.* Colin genus omnium maximum. *Fern.*

Magnitudine *Coturnicem noſtratem* multum antecellit. Roſtrum pedesque nigri. Habitat in *Mexico.*

†. ** 20. COTURNIX LUDOVICIANA.

Perdix ſuperne caſtanea nigro transverſim & undatim ſtriata, inferne ſordide griſea nigricante transverſim ſtriata; gutture albo; tænia ſupra oculos alba; rectricibus lateralibus cinereis; roſtro, pedibus unguibusque rubris.... LA CAILLE DE LA LOUIZIANE.

Coturnix Indica, Colcuicuiltic dicta, ſeu Coturnicis ſimulacrum. *Euſ. Nieremb.* Colcuicuiltic. *Fern. Jonſt. Willugb. Raj.* Attagen Americanus. *Friſch. hujus icon non ſatis accurata. Germanice*, AMERICANISCHE HASEL-HUHN.

Craſſitie *Coturnicem noſtratem* æmulatur. Ipſius longitudo 8 pollices æquat. Roſtrum 6 lineas longum eſt; cauda 2 pollices & 4 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue 13 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus 4 lineas longitudine non ſuperat. Alæ complicatæ mediam caudæ longitudinem non attingunt. Roſtrum, pedes, unguesque rubri. Habitat in *Mexico* & *Ludovicia.*

†. ** 21. COTURNIX MEXICANA CRISTATA.

Perdix criſtata; maculis rufis, fuſcis, nigris & ſordide

dide albo-flavicantibus varia; crista & gutture fulvis; rectricibus fusco & griseo variegatis.... La Caille hupée du Mexique.

Coturnix Americana eleganter variegata & cristata. *Barr.* Coturnix Quauhtzonecolin nuncupata. *Jonst. Raj. Eus. Nieremb. Willugb.* Colin genus, Quauhtzonecolin nuncupatum. *Fern. Jonst.*

Coturnici nostrati paululum crassitie cedit. Ipsius longitudo 6 pollices & 9 lineas æquat. Rostrum 6 lineas longum; cauda 2 pollices & 4 lineas; trium digitorum anteriorum medius cum ungue 11 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus 3 lineas longitudine non excedit. Alæ complicatæ paulo ultra mediam caudæ longitudinem protenduntur. Cristam strictam, pollicem longam, in capite gerit. Rostrum crassissimum est & fuscum; pedes quoque & ungues fusci. Habitat in *Guiana* & *Mexico.*

VII. *Genus Phasiani.*

Hujus character est
Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:
Crura ad calcaneum usque plumosa:
Rostrum conico-incurvum:
Caput paleis destitutum:
Pedes nudi:
Cauda longa.

** 1. Phasianus.

Phasianus superne fusco-rufescens, inferne castaneo-purpureus, marginibus pennarum nigris in violaceum mutantibus; collo supremo viridi-aureo in saturate cœruleum & violaceum mutante; ex 18 rectricibus duodecim intermediis nigro transversim striatis. (*Mas*).
Phasianus ex fusco, griseo, rufescente & nigricante va-

variegatus; rectricibus duodecim intermediis nigro transversim striatis. (*Fœmina*).... LE FAISAN.

Phasianus. *Gesn. Aldrov. ejus icones satis accuratæ Jonst. Willugb Raj. Sibbald. Schwenck. Frisch. bujus icon satis accurata. Klein.* Phasianus; Phasidis Ales. *Charlet.* Phasianus Capitolino; Phasidis Ales Statio. *Rzac.* Phasianus Colchicus. *Linn.* Perdix longicauda, eleganter variegata. *Barr.* Tetrao. *Moebr.* Fagiano. *Olina, icon satis accurata.* Faisan. *Bel. Kolbe.* Phaisan. *Alb. Germanice,* FASAN. *Belgice,* FASAEN. *Anglice,* PHEASANT.

Crassitie *Caponem* circiter æquat. Ipsius longitudo 2 pedes 10 pollices & 6 lineas explet. Rostrum 15 lineas longum; cauda 20 pollices & 4 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices & 6 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus 9 linearum longitudinem non excedit. Alarum extremitates 2 pedum & 6 pollicum intervallo distant; alæ vero complicatæ ultra caudæ exortum non multum protenduntur. Capitis latera sive genæ plumis nudæ, papillis tantum carnosis, splendide coccineis obducuntur. In tempore coitus in utroque capitis latere, supra aures, fasciculus extat pennarum viridi-aurearum, corniculorum æmulus. Auribus adnascuntur in ipsarum angulo inferiori plumæ quædam cæteris longiores & nigricantes. Pennæ, collum vestientes, in apice cordatim sunt emarginatæ; ut & illæ quæ partem dorsi inferiorum & uropygium vestiunt. Tectrices vero caudæ superiores in filamenta quædam quasi desinunt. Rectrices binæ intermediæ lateralibus multo sunt longiores; laterales vero gradatim longitudine minuuntur ad extimam usque brevissimam, & 3 pollices longitudine non superantem. Oculorum irides flavæ. Rostrum corneum: pedes, unguesque griseo-fusci. In parte utriusque pedis posteriore calcar extat breve & acutissimum.

Fœmina magnitudine paululum mari cedit. Ab illo

lo etiam discrepat colore per universum corpus ex fusco, griseo, rufescente & nigricante variegato. Oculorum ambitus, quam in *mare* strictior, plumis destituitur, & papillis carnosis, coccineis obducitur. Habitant in sylvis.

Hujus speciei varietates sunt

†. ** A. Phasianus varius.

Le Faisan Panaché.

Frisch. hujus icon accurata. Germanice, Bunte Fasan.

Crassitie & magnitudine præcedentem adæquat; ab illo vero differt colore albo, maculis *Phasianorum vulgarium* coloribus imbutis vario.

** B. Phasianus albus.

Le Faisan blanc.

A præcedente differt colore in toto corpore albo. Maculis tamen nonnullis, sed minimis, nigro-violaceis versus collum variegatur; & pennæ scapulares maculis quibusdam rufis notantur.

C. Phasianus hybridus.

Phasianus superne rufus, ex fusco & albicante varius, uropygio ex cinereo-nigricante; inferne ex dilute fusco, cinereo & nigricante variegatur, rectricibus in medio nigris, marginibus albis. . . .
Le Faisan bastard.

Frisch. maris icon satis accurata. Germanice, Fasan Hunern.

Præcedentibus paululum crassitie cedit. Ipsius longitudo 2 pedes & unum pollicem æquat. Papillæ carnosæ, coccineæ, oculos ambiunt. Rostrum, pedesque grisei; ungues nigricantes.

2. Phasianus Antillarum.

Phasianus superne griseo-fuscus; collo & pectore splen-

ſplendide cœruleis, rectricibus nigris. . . . Le Faisan des Antilles.

Raj. Faiſan. *Du Tertre.*

Caponem craſſitie æmulatur; cruribus tamen donatur longioribus. Collum collo *Galli* longius; cauda non magna longitudine prædita. Habitat in *Antillis Inſulis.*

†. ** 3. Phasianus Guianensis.

Phaſianus fuſcus, ſuperne ad olivaceum, inferne ad rufum vergens; rectricibus binis intermediis fuſcis ad olivaceum inclinantibus, ſequentibus nigricantibus, exterioribus rufis. . . . Le Faisan de la Guiane.

Columbæ adfinis. *Moehr.* Avis Motmot Braſilienſis, coloris ſpadicei. *Seb. bujus icon minime accurata.* Poule ſauvage, ou Gallina ſylveſtris cauda longiori vulgo Katrakas-Katrakas. *Feuillée.*

Craſſitie *Perdicem rubram* paululum antecellit. Ipſius longitudo unum pedem & 6 pollices explet. Roſtrum ab ipſius apice ad oris angulos, ultra oculos protenſos, 18 lineas longum eſt; cauda 7 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus 10 linearum longitudinem non excedit. Alæ complicatæ ultra caudæ exortum non multum protenduntur. Roſtrum griſeo-album. Pedes nigricantes: ungues fuſci. Habitat in *Braſilia & Guiana.*

** 4. Phasianus aureus Sinensis.

Phaſianus criſtatus; ſuperne flavo-aureus, inferne coccineus; cruribus fuſcis; collo ſuperiore viridi-aureo, nigro transverſim ſtriato; rectricibus lateralibus caſtaneo & nigro oblique ſtriatis, & binis intermediis longioribus. (*Mas*).

Phaſianus criſtatus; ſuperne fuſco-rufeſcens, inferne fuſco-flaveſcens; rectricibus fuſco-rufeſcentibus,

&

& binis intermediis longioribus. (*Fœmina*)....
LE FAISAN DORÉ DE LA CHINE.

Phasianus crista flava pectore coccineo; Phasianus pictus. *Linn.* Phasianus sanguineus. *Klein.* Phaisan rouge de la Chine. *Alb.* Phaisan Belles couleurs de la Chine. *Edwards, avec des figures exactes. Anglice*, CHINA-FEASANT.

Phasiano nostrati crassitie cedit. *Maris* longitudo 2 pedes 9 pollices & 6 lineas æquat. Rostrum 13½ lineas longum; cauda unum pedem & 11 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue duos pollices: laterales paulo sunt breviores; & posticus 8 lineas longitudine non superat. In parte pedis posteriore calcari donatur tres lineas longo. Alæ complicatæ caudæ exortum non excedunt. Capitis latera infra oculos, aut genæ carneæ, nudæ, aut raris pennis obsitæ. Pennæ partem capitis posteriorem aut occipitium & colli superiorem cooperientes longæ sunt, & has Avis erigere potest sicuti solent *Galli* in prælio. Oculorum irides splendide flavæ. Rostrum dilute flavum, ipsius apice flavo saturatiore tincto. Pedes, unguesque flavi.

Fœmina mari paululum magnitudine cedit. Oculorum irides ex avellaneo colore flavescunt. Rostrum, pedesque flavi.

Habitat in *Sinensi regione.*

** 5. PHASIANUS ALBUS SINENSIS.

Phasianus cristatus; superne albus, lineis nigris circumferentiæ pennarum parallelis varius, inferne nigro—purpurascens; rectricibus lateralibus albis, nigro oblique striatis; binis intermediis omnino albis & longioribus. (*Mas*).

Phasianus cristatus; superne fusco—rufescens, inferne sordide albus, tæniis transversis nigris varius; gutture albicante; rectricibus lateralibus sordide albis, nigro transversim striatis (*Fœmina*). . . .
LE FAISAN BLANC DE LA CHINE.

Pha-

Phasianus nychtemerus. *Linn.* Phasianus Sinensis, albus, capite nigris pennis dependentibus. *Klein.* Phaisan blanc de la Chine. *Alb.* Phaisan de la Chine noir & blanc. *Edwards, avec des figures exactes. Anglice,* WHITE CHINA-PHEASANT.

Crassitie *Phasianum nostratem* antecellit. *Maris* longitudo 2 pedes & 7 pollices æquat. Rostrum unum pollicem & 5 lineas longum; cauda 17 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices & 5 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus 11 linearum longitudinem non excedit. In parte pedis posteriore calcari donatur 7 lineas longo. Alæ complicatæ ultra caudæ exortum non extenduntur. Cutis nuda coccinea, rarissimis pilis obsita, genas cooperit. Cutis autem ista utrinque supra oculos cornuum in modum erigitur, retrorsum in acumen evadit, infraque genas paululum dependet. Pennæ longæ, nigræ, ad purpureum vergentes, supra collum dependentes, capitis verticem tegunt, & cristam quodammodo efficiunt. Oculorum irides luteæ. Rostrum quoque luteum, ipsius apice obscuriore. Pedes coccinei; calcaria alba.

Fæmina mari paululum magnitudine cedit. Oculorum irides & rostrum ex fusco flavescunt. Pedes rubri.

Habitat in *Sinensi regione.*

†. ** 6. PHASIANUS CRISTATUS INDICUS.

Phasianus cristatus; cinereo–cœruleus; tectricibus alarum apice castaneo–purpureis, majoribus quibusdam exterius albis; remigibus ex cinereo–cœruleo nigricantibus; rectricibus apice cinereis.... LE FAISAN COURONNÉ DES INDES.

Belgice, KROON-VOOGEL.

Crassitie *Pavonem* fere adæquat. Ipsius longitudo 2 pedes & 3 pollices explet. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos 2 pollices longum; caudæ 10 pol-

pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices & totidem lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus unius pollicis longitudinem non excedit. Alæ complicatæ mediam circiter caudæ longitudinem attingunt. Corolla cinereo-cœrulea, 4 pollices & 9 lineas longa, pennis conflata decompositis, id est, quarum pennulæ inter se nullo modo connectuntur, caput exornat. In utroque capitis latere macula adest oblonga, nigra, in qua oculus situs est. Rostrum, pedes, unguesque nigricant. Habitat in *Insula Banda.*

†. ** 7. PAVO.

Phasianus cristatus; superne viridi-aureus in cupri puri colorem mutans, marginibus pennarum nigris, inferne nigricans, viridi-aureo admixto; collo & pectore viridibus in cœruleum mutantibus, auro admixto; duabus utrinque tæniis in capite albis; remigibus primoribus rufis, aliis nigricantibus, tectricibus caudæ superioribus macula præditis in medio nigra, dein viridi in violaceum & cœruleum mutante, marginibus aureis in cupri puri colorem mutantibus, rectricibus 18 griseo fuscis, cruribus dilute fulvis. (*Mas*).

Phasianus cristatus; fuscus ad cinereum vergens; collo & pectore viridibus, apicibus pennarum in pectore albis; duabus utrinque tæniis in capite albis. (*Fœmina*). . . . LE PAON.

Pavo cauda longa, plumis uropygii pulcherrimis. *Browne.* Pavo cristatus. *Linn.* Pavo longicaudus. *Barr.* (*Mas.*) Pavo brevicaudus. *Barr.* (*Fœmina.*) Pavo. *Gesn. Aldrov. Jonst. Sloane. Willugb. Raj. Charlet. Sibbald. Mus. Worm. Schwenck. Moehr. Klein. Frisch. maris icon non satis accurata.* Pavo, seu Pavus; Avis medica Varroni; Junonia Avis Ovidio. *Rzac.* Paon. *Bel.* *Germanice*, PFAW. *Belgice*, PAUW. *Anglice*, PEA-COCK.

Gallo-pavonem semestrem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 3 pedes & 8 pollices explet. Rostrum

trum unum pollicem & 10 lineas longum eſt; cauda unum pedem & 7 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue 3 pollices & 7 lineas: laterales multo ſunt breviores; & poſticus 17 linearum longitudinem non antecellit. Alæ complicatæ ad 5 circiter pollicum diſtantiam ultra caudæ exortum protenduntur. *Pavones*, mares præcipue, ab omnibus aliis Avibus maxime diſtinguuntur tectricibus caudæ ſuperioribus, quam rectrices ipſæ multo longioribus. *Pavonis noſtratis* longiores caudæ tectrices, quæ quidem ſunt intermediæ, 4 pedes & totidem pollices longitudine adæquant: laterales vero ſenſim longitudine minuuntur ad extimam usque breviſſimam. Secundum plures ordines collocantur, atque aliæ aliis incumbunt: quæ vero in uno quoque ordine medium occupant locum, cæteras ſemper longitudine ſuperant. In capitis vertice criſta donatur 24 conflata plumulis, 2 pollices longis, ſcapis albicantibus præditis. Plumulæ iſtæ ab exortu verſus apicem usque pennulis rariſſimis, nigricantibus, nullo modo inter ſe connexis, obſitæ ſunt: in apice vero pennas vulgares æmulantur, eodemque imbuuntur viridi—aureo, quo caput tingitur. Tectrices caudæ ſuperiores ſcapos habent albos, ab exortu verſus apicem usque pennulis obſitos longiſſimis, nullo modo inter ſe connexis, & viridi—aureo ſplendenti, in *cupri puri* colorem mutante, imbutis: in apice vero pennulæ inter ſe connectuntur, pulcherrimumque præbent ſpectaculum. Maxima donantur macula (*oculus* vocata), in medio nigra, holoſerici inſtar villoſi ſplendente, verſus pennæ exortum cordatim emarginata, dein viridi, violaceo & cœruleo coloribus ſplendidiſſimis variante, marginibus tandem auro variatim imbutis & in *cupri puri* colorem mutantibus. Longiores quædam iſtarum tectricum pulcherrima illa deſtituuntur macula, & apice quaſi quadratim abciſſæ videntur. Oculorum irides flavæ. Roſtrum albicat. Pedes, unguesque griſei. Mas in

in utriusque pedis parte posteriore calcari donatur 9 lineas longo, crassissimo & in aciem acutum desinente.

Fœmina crassitie paululum *mari* cedit. Ipsius tectrices caudæ superiores quam in *mare* multo sunt breviores. Oculorum irides plumbeæ. Rostrum, pedes, unguesque grisei.

Hujus speciei varietates sunt

A. PAVO VARIUS.

LE PAON PANACHÉ.

Frisch. bujus icon non satis accurata. Germanice, BUNTE PFAU.

Præcedenti similis est; ab illo tantum differt genis, gutture, supremo ventre, alarumque tectricibus albis.

** B. PAVO ALBUS.

LE PAON BLANC.

Gesn. Aldrov. Jonst. Charlet. Frisch. bujus icon non satis accurata. Barr. Pavo colore albo. *Raj.* Pavo candidus. *Schwenck. Germanice*, WEISSER PFAW. *Anglice*, WHITE PEA-COCK.

A præcedentibus discrepat colore in toto corpore albo. Maculæ sive *oculi*, quibus tectrices caudæ superiores apice præditæ sunt, quamquam ipsæ sint in toto albæ, attamen paululum apparent, quia variis efformantur albedinis gradibus.

8. PAVO JAPONENSIS.

Phasianus cristatus; superne cœruleo & viridi varius, inferne leucophæus nigris maculis insignitus (*Mas*), inferne niger (*Fœmina*); crista spicæ æmula partim viridi, partim cœrulea; tectricibus caudæ superioribus fuscis, macula præditis in medio aurea, dein cœrulea, marginibus viridibus. . . .
LE PAON DU JAPON.

 Al-

Aldrov. Jonst. Charlet. *Anglice*, JAPAN PEA-COCK.

Pavonem nostratem magnitudine circiter æquat. Oculorum ambitus ruber: oculi nigri; eorumque irides luteæ. Rostrum cinereum, sed quam in *nostrate* longius & tenuius. Pedes leucophæi.

Fœmina mare minor est: ab eo etiam discrepat in eo quod ventrem habeat prorsus nigrum, tectrices caudæ superiores multo breviores, & rectrices virides, marginibus cœruleis, scapis albis.

Habitant in *Japonia.*

9. PAVO SINENSIS.

Phasianus cristatus; obscure fuscus, superne fusco dilutiore punctulatus, inferne nigro transversim striatus; maculis in dorso superiore splendide purpureis, cœruleo, viridi & cupri-aureo colore variantibus, circulo nigro circumdatis; tectricibus caudæ superioribus maculis duabus concoloribus præditis (*Mas*).

Phasianus cristatus; obscure fuscus, dorso inferiore fusco dilutiore punctulatus; maculis in dorso superiore obscure cœruleis; tectricibus caudæ superioribus maculis duabus concoloribus præditis (*Fœmina*).... LE PAON DE LA CHINE.

Pavo bicalcaratus. *Linn.* Phasianus Pavoneus; Phasianus fuscus. *Klein.* Paon-Phaisan de la Chine. *Edwards, avec des figures exactes.*

Phasianum nostratem magnitudine superat. Rostrum inter & oculos cutis est lutea, nuda, raris tantummodo pilis nigris obsita. Latera capitis albent. Oculorum irides luteæ. Rostrum fuscum, si tamen excipias mandibulam superiorem a naribus ad apicem usque rubram. Pedes, unguesque fordide fusci. Mas in utroque pede binis donatur calcaribus, longiore versus mediam pedis longitudinem sito, breviore vero infra posito.

Fœmina tertia magnitudinis parte *mari* cedit. Ab eo

eo quoque coloribus paululum discrepat. Oculorum irides flavæ. Rostrum, pedesque nigricantes.

Habitant in *Sinensi regione.*

†. 10. PAVO TIBETANUS.

Phasianus cinereus lineolis nigricantibus varius, superne maculis minutissimis albicantibus aspersus; maculis in dorso superiore splendide cæruleis, violaceo & aureo colore variantibus; tectricibus caudæ superioribus maculis quatuor concoloribus præditis.... LE PAON DU TIBET.

Les Chinois l'appellent CHIN-TCHIEN-KHI.

Crassitie *Meleagridem* circiter æquat. Ipsius longitudo 2 pedes 1 pollicem & 6 lineas explet. Rostrum unum pollicem & 7 lineas longum est; cauda 8 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue tres pollices: laterales paulo sunt breviores; & posticus unum pollicem longitudine non superat. Mas in parte utriusque pedis posteriore duobus donatur calcaribus, superiore breviore. Alæ complicatæ ultra caudæ exortum non extenduntur. Oculorum irides flavæ. Rostrum cinereum. Pedes grisei: unguesque nigricantes. Habitat in *Tibeti Regno.*

11. CRAX BRASILIENSIS.

Phasianus niger, holoserici villosi ad instar splendens; ventre fusco; pennis verticis apice sursum reflexis & crispis.... LE HOCCO DU BRÉSIL.

Phasianus niger cristatus, rostro cinnabarino: *vel* Crax niger, crista tota atra, rostro cinnabarino. *Barr.* Crax niger, corolla atra, rostro rubro. *Linn.* Alector Mitu, vel Mutu. *Klein.* Mutu. *Pison. Marcgr. Jonst. Willugb. Raj.*

Crassitie *Gallum domesticum* antecellit. Ipsius longitudo 2 pedes & 7 pollices æquat. Rostrum sesquipollicem longum; collum 6 pollices; corpus à collo ad uropygium usque 10 pollices; cauda unum

F 2 pe-

pedem; trium digitorum anticorum medius cum ungue tres circiter pollices; laterales paulo sunt breviores; posticus vero omnium brevissimus. Alæ complicatæ ultra caudæ exortum non multum protenduntur. Caudam semper in latum movet, eamque explicat. Oculos habet magnos, nigros; & pone aures maculam cutaceam albescentem, ut *Gallinæ*. Rostrum coloris est egregii incarnati; versus apicem tamen albicat. Mansuescit facile. Habitat in *Brasilia* & *Guiana*, ubi *Hocco de Para* dicitur.

†. ** 12. CRAX GUIANENSIS.

Phasianus niger; imo ventre albo; pennis verticis apice sursum reflexis & crispis.... LE HOCCO DE LA GUIANE.

Phasianus niger, atra crista eleganter complicata. *Barr.* Crax nigra. *Linn.* Crax niger, iride subfusco croceo, ventre albido. *Browne.* Crax. *Moehr.* Gallus Americanus. *Frisch. hujus icon accurata.* Gallus Indicus. *Sloane.* Alector Curassaus. *Klein.* Mutuporanga. *Pison. Marcgr. Jonst. Willugh. Raj.* Avis montana. *Eus. Nieremb.* Tepetototl. *Fern.* Moyton, seu Mouton. *Joan. de Laët.* Cocq-Indien. *Hist. de l'Acad.* Oiseau de Curassau. *Edwards.* *Germanice*, POES. *Anglice*, CURAÇOA-BIRD.

Gallo-Pavonem semestrem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 2 est pedum & 10 pollicum. Rostrum unum pollicem & 9 lineas longitudine æquat; cauda 12 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue 3 pollices: laterales paulo sunt breviores; & posticus unius pollicis & 8 linearum longitudinem non excedit. Alarum extremitates 2 pedum & 6 pollicum intervallo distant; alæ vero complicatæ ultra caudæ exortum non multum protenduntur. Oculi sunt nigri. Rostrum apice quibusdam dilute cinereum, aliis nigrum; & a parte narium anteriore ad basin usque cute rubescente, utrinque ultra oculos extensa, coopertum. Pedes, un-

unguesque ex cinereo cœrulescunt. Habitat in *Guiana*, *Brasilia* & *Jamaïcensi Insula.*

13. CRAX CURASSOUS.

Phasianus niger, holoserici villosi adinstar splendens; imo ventre albo (*Mas*); obscure fuscus, supremo ventre albo infimo ex pallide fusco flavescente; (*Fœmina*); crista ex albo & nigro varia; tuberculo ad basin rostri rotundo, luteo.... LE HOCCO DE CURASSOW.

Phasianus seu Crax niger, crista ex albo & nigro varia eleganter convoluta. *Barr.* Crax nigra. Gallus Curassavicus. *Linn.* Gallus alius Indicus. *Aldrov. Wilugb. Jonst. Raj. Klein.* Mutu. *Joan. de Laët. Jonst.* Phaisan de Curasow. *Alb.* *Anglice*, CARASSOW-COCK.

Crassitie *Gallo-Pavonem* fere adæquat. Oculorum ambitus albus. Oculi nigri, eorumque irides rubræ. Rostrum in exortu luteum, apice cinereum. Pedes pallide ferruginei.

Fœmina, a *mare* colore discrepans, habet rostrum pedesque cinereos.

Habitant in *Guiana*, & præsertim in *Curassao.*

14. CRAX MEXICANUS.

Phasianus niger ad subcœruleum vergens podice & tectricibus caudæ inferioribus candicantibus; (*Mas*); fuscus (*fœmina*); tuberculo ad basin rostri pyriformi, cœruleo.... LE HOCCO DU MEXIQUE.

Gallina alia Indica. *Aldrov. Willugb. Jonst.* Pauxi vocata Avis. *Fern. Eus. Nieremb. Raj. Klein.* Cusco. *Edwards*, *avec une figure exacte.* *Anglice*, CUSHEW-BIRD.

Gallum Gallinaceum magnitudine paululum antecellit. Pedes ejusdem fere coloris, sed pallidioris multo, & in postica parte ad cœruleum vergentis. Ungues atri.

 Fœ-

Fœmina a *mare* discrepat colore. Ubi enim mas niger, ibi fœmina fusca; in cæteris mari similis. Habitant in *Mexico*.

Ille quem *Edwards* descripsit caudæ rectrices albo terminatas habet.

15. CRAX FUSCUS MEXICANUS.

Phasianus fulvus ad fuscum inclinans; pectore candido-luteo; alis & caudâ candido & pallenti maculatis; crista in capite pennis candido-pallidis, subtus nigris, conflata. . . . LE HOCCO BRUN DU MEXIQUE.

Hoatzin, seu Avis similem nomini edens vocem. *Hernand.* Hoactzin. *Fern. Eus. Nieremb. Jonst. Willugb. Raj. Charlet.*

Magnitudine *Gallo-Pavonem fœminam* fere adæquat. Pedes fusci sunt; ungues nigri. Vescitur anguibus. Habitat in *Mexico*, illiusque calidas regiones frequentat. Arboribus juxta flumina consitis insidet.

16. CRAX PERUVIANUS.

Phasianus fulvus; collo supremo & capite saturate cinereis; crista in capite pennis albis, apice nigris, conflata. . . . LE HOCCO DU PEROU.

Crax rubra. *Linn.* Albini Gallina. *Klein.* Poule rouge du Pérou. *Alb.* An Coxolitli, quam Phasianum patrium vocant? *Fern. Raj.* *Anglice*, RED PERUVIAN HEN.

Magnitudine *Gallo-Pavonem* fere adæquat. Oculi sunt nigri; eorumque irides rubræ. Rostrum saturate cinereum. Pedes nigri. Habitat in *Peruvia*.

17. PHASIANUS BENGALENSIS CORNUTUS.

Phasianus fusco-rufescens, maculis oblongis albis, nigro circumdatis, varius, superne lineolis transversis fuscis striatus; capite anterius nigro, superius

ris rubro; collo & pectore rubro–aurantiis, maculis rotundis albis, nigro circumdatis, variis; rectricibus fusco–rufescentibus; cornibus in capite binis callosis, cylindraceis versus caput posterius inclinatis; membrana nuda sub gutture pendula, cœrulea, aurantio maculata, plumulis nigris inferne obsita, in cujus medio altera membrana rugosa, nigricans, & pilosa, ipsi per totam longitudinem est coadunata.... LE FAISAN CORNU DE BENGALE.

Meleagris capite cornubus duobus, corpore rubro punctis nigris albo fœtis. Satyra. *Linn.* Phaisan cornu des Indes. *Edwards, avec une figure exacte.*

Quo ad magnitudinem inter *Gallinam*, & *Gallopavonem* medium locum tenet. Partem capitis anteriorem & genas cooperiunt plumulæ nigræ, brevibus pilis similes, & quæ nares quoque obtegunt. Rostrum fuscum. Pedes unguesque candicantes. Pes uterque uno calcari donatur. Habitat in *Bengalensi* regno.

18. CRAX VERTICE CONO CORNEO ONUSTO.

Phasianus niger, podice & tectricibus caudæ inferioribus albis, vertice in conum corneum adsurgente.... LE HOCCO À TÊTE CALLEUSE.

Crassitie ad *Gallo–pavonem* accedit; in vertice ad altitudinem fere 2 pollicum exsurgit conus corneus, ex lata basi in obtusum apicem desinens, galeæ adinstar. Rostrum & pedes rubri sunt coloris.
Habitat in insula *Curassao*.

 ORDO

ORDO III.

AVES Digitis quatuor, membranis destitutis, tribus scilicet anticis, uno postico, omnibus usque ad exortum, aut circiter, discretis: cruribus ad calcaneum usque plumosis: & rostro brevi, adunco donatæ.

Omnes hujus ordinis Aves rapaces sunt & carnivoræ. Caput habent grande; linguam latam, crassam, carneam, *humanæ* similem; crura valida & musculosa, ad prædam feriendam & dejiciendam; rostrum & ungues aduncos, validos, acutos, ad eam retinendam & dilaniandam comparatos. Insigni visus acumine pollent, ad prædam nimirum dispiciendam. Inediam diutissime tolerant; quod pro victus ratione iis necessarium est, cum præda, quoties esuriunt, non semper sit parata.

Perquam difficile dignoscuntur & a se invicem distinguuntur variæ Avium hujus Ordinis species: tantopere enim coloribus mutant, sive ratione sexus, sive ratione ætatis, ut non solum una eademque species, sed & unum idemque individuum, variis temporibus observatum, etiam attente intuenti, plures species a se invicem discrepantes referat. Non mirum ergo si in errorem sæpius inciderim; ad quem vitandum necessarium foret Aves istas variis temporibus & per totum vitæ cursum observare; quod sæpius impossibile fit.

Hujus Ordinis Avium aliæ basin habent rostri cute nuda tectam: aliæ basin rostri plumis antrorsum incumbentibus coopertam. In duas igitur sectiones dividuntur: prima continet eas quarum basis rostri cute nuda tegitur, ut *Accipiter*, *Aquila*, *Vultur*: & secunda illas quarum basis rostri plumis antrorsum incumbentibus cooperta est, ut *Asio*, *Strix*.

SEC-

SECTIO I.

Eæ quarum basis rostri cute nuda tegitur.

In illa sectione tria continentur genera Avium. Aliæ rostro gaudent ab exortu adunco, ut *Accipiter:* aliæ rostro primum recto, dein adunco; inter quas aliæ capite sunt plumoso, ut *Aquila:* aliæ capite vel nudo, vel lanugine tantum prædito, ut *Vultur.*

Omnes hujus sectionis Aves sunt *Diurnæ.* Ipsarum digitus trium anticorum extimus medio connectitur rudimento membranæ, ad primum usque articulum extenso; & digiti istius extimi unguis minimus est.

In cute nuda sive membrana, basin rostri cooperiente, nares collocantur.

VIII. *Genus Accipitrinum.*

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum breve, ab exortu aduncum, ad basin cute nuda tectum.

Hujus generis Avium *fœminæ maribus* corporis mole sunt majores, forma speciosiores, viribus fortiores, indole generosiores; qua de causa mares *Tercellini*, quasi tertiarii, dicti sunt, quia fœminis tertia circiter magnitudinis parte sunt inferiores.

** I. ACCIPITER.

Accipiter superne fuscus, oris pennarum rufescentibus, inferne albus (*Mas*), albo-rufescens (*Fœmina*), tæniis transversis & lanceolatis fuscis, rufo admixto, varius; remigibus sex prioribus extrinsecus serratis; rectricibus griseo-fuscis, tæniis fuscis transversim striatis. . . . L'EPERVIER,

Accipiter minor; Nifus Recentiorum. *Gefn.* Accipiter fringillarius. *Gefn. Schwenck. Jonft. Charlet. Willugb. Sibbald. Rzac.* Accipiter Merularius. *Charlet.* Fringillarius Accipiter. *Raj. Aldrov.* (*fœmina*). Nifus fagittatus alter. *Frifch. bujus icon accurata* (*fœmina*). Nifus ftriatus. *Frifch. bujus icon accurata* (*mas*). Nifus. Mofchetus. *Linn.* Falco fringillarius. *Klein.* Efpervier. *Bel.* Epervier. *Kolbe. Alb.* *Germanice*, Sperber. *Anglice*, Sparrow-Hawk.

Craffitie ad *Columbam* accedit. *Fœminæ* longitudo 14 pollices explet. Roftrum 10 lineas longum eft; cauda 6 pollices & totidem lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem & octo lineas: laterales paulo funt breviores; pofticus adhuc brevior. Majorum remigum extremitates, 2 pedum & totidem pollicum intervallo diftant; alæ vero complicatæ duas tertias longitudinis caudæ partes attingunt. Oculorum irides luteæ. Cutis nuda five membrana, bafin roftri cooperiens, ex flavo viridefcit. Roftrum cœrulefcit, unco nigricante. Pedes funt flavi; ungues nigri.

Mas craffitie *fœminæ* multo cedit. Ab illa quoque paululum colore difcrepat. Multo minus rufi admixtum habet: in dorfo fufco dilutiore tingitur, & ad cinereum paululum inclinat.

Hujus fpeciei varietas eft

A. Accipiter maculatus.

l'Epervier tacheté.

Falco manibus aureis, roftro nigricante. *Klein.*

Præcedentem magnitudine circiter adæquat. Alarum extremitates 2 pedum & totidem pollicum intervallo diftant. Dorfum terreum eft, albis maculis, fed raris, varium. Totum corpus inferius fimilibus coloribus denfe fquammatum. Alæ inferne, caudaque fubtus, zonis albis latis & terreis anguftis variæ; cauda vero fuperne colore terreo imbuta, zonis quatuor nigris varia. Oculorum irides aureæ.

Mem-

Membrana basin rostri cooperiens flava. Pedes satis longi, sicut & digiti, aurei.

†. ** 2. ACCIPITER MINOR.

Accipiter superne fuscus rufo variegatus, inferne albus fusco—rufescente transversim striatus; occipite pauco albo notato; rectricibus fuscis sex tæniis saturatius fuscis transversim striatis. . . . LE PETIT EPERVIER.

Æsaloni paululum crassitie cedit. Ipsius longitudo 11 pollices & 9 lineas æquat. Rostrum 7 lineas longum; cauda 5 pollices & 6 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue 17 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Alæ complicatæ ultra mediam caudæ longitudinem paululum protenduntur. Rostrum, unguesque nigricant; pedes sunt lutei.

Alius extat quem eamdem speciem existimo. A supra descripto tamen differt in eo quod rectrices tæniis quatuor tantum saturate fuscis sint variegatæ, & maculas habeat in pectore quasi lanceolatas.

** 3. ASTUR.

Accipiter superne fuscus, inferne albus, tæniis transversis lanceolatis fuscis varius; genis ex fusco & albicante striatis; rectricibus fuscis, fusco saturatiore transversim striatis, apicis margine albo. . . . L'AUTOUR.

Accipiter major. *Gesn. Jonst.* Accipiter stellaris. *Schwenck. Rzac.* Accipiter palumbarius. *Gesn. Aldrov. Schwenck. Willugb. Sibbald. Raj. Charlet.* Asterias. *Aldrov.* Falco palumbarius. *Klein. Linn.* Falco sagittatus. *Frisch. icones accuratæ.* Autour. *Bel.* Tiercelet (*Mas*). *Bel. Alb.* *Germanice*, HABICH. *Anglice*, HAWKE.

Fœmina *Caponem* crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo unum pedem 10 pollices & 3 lineas explet. Ros-

Roſtrum 16½ lineas longum eſt; cauda 10 pollices & 4 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue duos pollices & ſeptem lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus anticorum intimum longitudine adæquat; intimus autem extimo paulo longior. Alæ complicatæ duas tertias longitudinis caudæ partes attingunt, nec ultra protenduntur. Oculorum irides flavæ. Membrana baſin roſtri cooperiens, flavo-viridis. Roſtrum, unguesque nigri; pedes lutei.

Mas a *fœmina* non diſcrepat niſi magnitudine, qua ei cedit, & pedibus minus validis.

** 4. Falco.

Accipiter fuſcus, oris pennarum rufeſcentibus; gutture ſordide albicante; rectricibus 12 fuſcis, fuſco ſaturatiore transverſim ſtriatis. . . . Le Faucon.

Falco. *Geſn. Aldrov. Schwenck. Jonſt. Charlet. Proſp. Alp. Rzac. Moebr.* Accipiter fuſcus. *Friſch. bujus icon ſatis accurata.* Faucon. *Bel. Kolbe. Germanice*, Falck. *Belgice*, Valck. *Anglice*, Falcon.

Craſſitie *Gallinam mediocrem* adæquat. Ipſius longitudo unum pedem & 6 pollices explet. Roſtrum unum circiter pollicem longum eſt; cauda 5 pollices cum tribus lineis; trium digitorum anticorum medius cum ungue duos pollices: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus anticorum interiorem longitudine adæquat, qui interior exteriorem paululum longitudine antecellit. Extremitatum alarum diſtantia eſt 3 pedum & 5 pollicum; alæ vero complicatæ caudam extremam fere attingunt. Oculorum irides luteæ: membrana, baſin roſtri cooperiens, concolor. Roſtrum ex cinereo cœruleſcit, excepto unco nigro. Pedes ſunt flavi ad viride inclinantes; ungues vero nigricantes.

Hujus ſpeciei varietates ſunt

**

** A. FALCO HORNOTINUS.

LE FAUCON SORS.

Hujus ſpeciei hic *junior* eſt. Fuſco dilutiore aut ad cinereum paululum vergente tingitur. In reliquis præcedenti ſimilis.

** B. FALCO GIBBOSUS.

LE FAUCON HAGARD, OU BOSSU.

Falco gibboſus. *Geſn. Aldrov. Jonſt. Willugb. Sibbald. Raj.* Falco gibboſus albus. *Charlet.* *Germanice*, HAGER-FALCK. *Anglice*, HAGGARD FALCON.

Hic jam ad ſenectutem provectus eſt. Tunc collum contorquet, illudque inter ſcapulas quaſi abſcondit, & ſic fit brevius. Ob quam colli brevitatem caput vix apparet ante juga alarum, dum eas ſupra latera dorſi componit, ita ut gibbum geſtare videatur. Caput ei magnum eſt pro reliquo corpore. Roſtrum perbreve & rotundum. Alæ prælongæ & valde exſertæ. Cauda brevis. Pedes habet longiuſculos, nodoſos in articulis digitorum, præcipue ad interiorem plantæ pedis partem. Oculi flammei ſunt & ardentes.

C. FALCO LEUCOCEPHALUS.

LE FAUCON A TESTE BLANCHE.

Vultur ſubluteus, capite albo. *Friſch. hujus icon accurata. Germanice*, RAUH-FUSS-GEYER.

Craſſitie *Falconem noſtratem* adæquat. Caput, guttur, collum & pectus alba ſunt, exiguisque maculis longitudinalibus, fuſcis varia. Superne fuſco, ruſeſcente, griſeo & albicante variegatur. Ventrem & crura veſtiunt pennæ griſeæ, fuſcis variegatæ maculis, quas ruſeſcens cingit color. Pennæ crura veſtientes ad exortum usque digitorum protenduntur. Oculorum irides flavæ. Membrana, baſin roſtri cooperiens, pallidius flava. Roſtrum cinereum. Pedes lutei; ungues vero nigricantes.

**

** D. Falco albus.

Le Faucon blanc.

Falco albus. *Gesn. Aldrov. Jonst. Willugh. Raj. Rzac. Klein.* Falco candidus, Moscoviticus. *Schwenck.* Laniarius albus, sive Falco albus. *Frisch. hujus icon accurata. Germanice*, Weisser Falcke. *Anglice*, White-Falcon.

Sic a colore dictus est; corpore enim est toto coloris lactei, sed flavis varii maculis, quæ tamen nisi attente introspicerentur, & ipsæ albæ apparerent. Alæ candidissimæ sunt, ac sine maculis. Caudam componunt rectrices 12 flavis consperfæ maculis, quarum tamen apparentiam eripiunt rectrices binæ intermediæ, quæ totæ sunt candidæ & immaculatæ. Oculi sunt nigri; eorum vero irides flavæ, sicut & membrana, basin rostri cooperiens. Rostrum ex albo cærulescit. Pedes, cæterorum Accipitrum more, lutei; ungues nigricantes. Alii sunt omnino albi, absque maculis, apicibus tamen majorum remigum nigricantibus.

E. Falco niger.

Le Faucon noir.

Falco niger. *Gesn. Schwenk. Aldrov.* Falco fuscus. *Frisch. hujus icon accurata.* Aesala; Falconum species. *Jonst.* Tlotli. *Fern.* Tlotli, Falco columbarius Nebbi dictus. *Raj.* Faucon noir. *Edwards, avec une bonne figure. Germanice*, Kol-Falck.

Crassitie & magnitudine *Falconem nostratem* circiter æquat. Ipsius longitudo unum pedem & 10 pollices explet. Alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt. Caput pro corpore satis crassum. Superne nigricat aut fusco saturatissimo tingitur, tectricum oris tamen rufescentibus. In utroque capitis latere macula est nigra, ab oris angulis procedens, & deorsum tendens, mystacis instar. Inferne terreo aut fusco colore tingitur, & unaquæque penna macula nigra in apice

apice donatur. Alarum tectrices inferiores nigræ; maculis albis variegantur. Cauda tæniis transversis, terreo colore tinctis, inferne striata. Cutis nuda, dilute plumbea, cingit oculos, quorum irides obscuro imbuuntur colore. Rostrum satutate plumbeum, ad incarnatum colorem vergit: membrana, basin rostri cooperiens, concolor, attamen ad flavum magis inclinans. Pedes sunt blumbeo—viridescentes; prope digitos, magis ad flavum inclinant. Digitorum pars inferior rubescit; ungues vero sunt nigri.

F. FALCO MACULATUS.

LE FAUCON TACHETÉ.

Faucon tacheté. *Edwards*, *avec une bonne figure.*

Crassitie ad *Falconem nostratem* accedit. Capite donatur exiguo; collo brevi; pedibus mediæ longitudinis; cauda satis longa; alis quoque longis, & dum complicantur, ad caudam fere extremam protensis. Superne fuscus, in uropygio & cauda cinereus, nigro transversim varius. In utroque capitis latere majuscula est macula longitudinalis, nigra, infra oculos orta, & ad colli exortum usque protensa. Inferne est albus, maculisque variegatur fuscis. Cauda infra dilute cinerea, nigricante transversim striata. Alæ subtus fuscescentes, maculisque rotundis, albis variæ, supra lineis transversis, nigri cantibus variegatæ. Cutis nuda plumbea oculos cingit: oculorum vero irides obscuro colore tinguntur. Membrana, basin rostri cooperiens, ex flavo viridescit. Rostrum plumbeum est. Oris anguli ex flavo ad aurantium inclinant. Pedes sunt splendide lutei; ungues vero nigri. Habitat in *Freto Hudsonis*.

G. FALCO FUSCUS.

LE FAUCON BRUN.

Vultur Pygargus. *Frisch. hujus icon accurata. Germanice*, BRAUN FAHLE GEYER.

Ipsius

Ipfius longitudo unum pedem & 7 pollices æquat. Alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt. Caput cinereum eft, exiguis varium maculis longitudinalibus, fufco-ferrugineis. Superne fufcus: inferne albet, maculis fufcis variegatus. Oculorum irides flavæ. Membrana, bafin roftri cooperiens, pallidius flava. Roftrum ex cinereo nigricat. Pedes funt flavi; ungues vero nigri.

H. Falco rubeus.

Le Faucon rouge.

Gefn. Aldrov. Jonft. Willugb. Charlet. Barr. Raj. Germanice, Roter-Falck. *Belgice*, Roode Valck. *Anglice*, Red-Falcon.

Rubeus dicitur hic Falco, quia maculæ in cæteris albæ, in hoc funt rubræ & nigræ; ita tamen ut non appareat rubere nifi cum alas exerit. *Peregrino Falcone* minor; unguibus tamen, pedibusque & roftro fortis eft.

I. Falco ruber Indicus.

Le Faucon rouge des Indes.

Aldrov. hujus icones fatis accuratæ. Willugb. Raj. Falco rubeus, & Falco aliter. *Jonft.*

Fœmina major eft capite, vertice lato ac fere plano. Alæ ultra mediam longe caudam porriguntur, extremo fere dorfo fibi mutuo decuffatim incumbentes. Superne cinereus eft ad fufcum tendens. Inferne ex fulvo rubefcit, gutture macula oblonga, cinerea, quæ inferne definit, diftincto. Rectrices alternis fpatiis, modo nigris hemicycli forma anguftioribus, modo cinereis amplioribus, variæ. Ab exteriori oculorum cantho utrinque macula, oblonga, fulvo-rubefcens, ducitur. Oculi pupilla nigerrima: membrana ciliorum in ambitu lutea. Oculorum irides fufcæ. Membrana, bafin roftri cooperiens, lutea. Roftrum admodum craffum, cinereum. Pedes

craffi

craſſi ſatis, robuſtique; lutei ſunt: ungues nigri acutiſſimi.

Mas tertia prope parte exilior eſt. A *fœminâ* præterea diſcrepat in eo quod partes, quas in illa color cinereo-fuſcus imbuit, in hoc nigro prorſus tinguntur colore. Guttur etiam huic dilutius paulo rubet; & macula caret. Pedes dilutiore luteo colore tinguntur.

Habitant in *India Orientali.*

K. FALCO ITALICUS.

LE FAUCON D'ITALIE.

Jonſt.

Hic caput habet totum planum; roſtrum *Falconis Peregrini* roſtro minus & cæruleum. Superne flavo colore, ad rubeum vergente, & lineis tenuibus ferrugineis diſtincto, tingitur. Alarum extremitates maculis rotundis, albisque pictæ ſunt. Pedes luteo colore imbuuntur. Habitat in montibus *Vincentinis* & *Alpibus*, qui *Germaniam* ab *Italia* dividunt.

** L. FALCO ISLANDICUS.

LE FAUCON D'ISLANDE.

Aſturem craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo unum pedem 9 pollices & 3 lineas explet. Roſtrum 16 lineas longum; cauda 10 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices & 3 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus anticorum intimum longitudine adæquat. Alarum extremitates 3 pedum 10 pollicum & 9 linearum intervallo diſtant; alæ vero complicatæ caudam extremam fere attingunt. Colore pennarum *Falconem noſtratem* æmulatur. Roſtrum ex cinereo cœruleſcit; excepto unco nigricante. Oculorum irides luteæ. Membrana, baſin roſtri cooperiens, & pedes concolores; ungues vero nigri.

Habitat in *Iſlandia.*

M. FALCO SACER.

LE SACRE.

Gesn. Aldrov. Schwenck. Jonst. Willugb. Charlet. Sibbald. Raj. Klein. Rzac. Quauhtotli. *Fern.* Sacre. *Bel. avec une figure passable. Germanice*, SACKER. *Anglice*, SACRE.

Cæteris *Falconibus* major eſt, ſed *Gyrfalconibus* minor. Cauda ipſius longa; alæ vero complicatæ extremam fere caudam pertingunt. Caput habet magnum, rotundum; roſtrum brevius; corpus longiusculum; pedum digitos & pedes breviores. Superne maculis variegatur fuſcis. Crura interius labent. Cauda maculis ſemicircularibus, phaſeolorum figuram fere referentibus, diſtinguitur. Quorundam dorſum ex rufo ad cinereum tendit, aliorum nigreſcit. Oculi ſunt magni, nigri. Roſtrum, pedesque colore cœruleo tinguntur. Ut *migratorius* habetur hic Falco.

5. FALCO GENTILIS.

Accipiter ſuperne ſaturate fuſcus, apicibus pennarum ferrugineis, inferne flaveſcens, maculis longitudinalibus fuſcis varius; genis tænia nigricante inſignitis; rectricibus fuſcis, tæniis transverſis nigricantibus variegatis.... LE FAUCON GENTIL.

Falco Gentilis. *Gesn. Aldrov. Jonst. Charlet. Sibbald. Linn. Willugb. Raj. Klein.* Faucon Gentil. *Bel.* Faucon apprivoiſé. *Alb. Anglice*, FALCON GENTLE.

Falconi peregrino paululum craſſitie & magnitudine cedit. Alæ complicatæ caudam extremam attingunt. Oculi magni ſunt & nigri; ipſorum vero irides flavæ. Roſtrum craſſum, plumbeo-cœruleſcens. Pedes flavi, breves; ungues vero nigri, acutiſſimi.

** 6. FALCO PEREGRINUS.

Accipiter ſuperne cinereus, tæniis transverſis cinereo-fuſcis ſtriatus, inferne albo-rufeſcens, tæniis

hiis transversis nigricantibus varius; rectricibus 12 alternatim cinereo & nigricante transversim striatis, albo-rufescente terminatis..... LE FAUCON PÉLERIN.

Gesn. Aldrov. hujus icon satis accurata. Jonst. Willugb. Raj. Schwenck. Charlet. Faucon pélerin. *Bel. Germanice*, WANDER-FALCK. *Anglice*, BLEW-BACKT FALCON.

Crassitie *Falconem nostratem* æquat. Ipsius longitudo unum pedem & 6 pollices explet. Rostrum 16 lineas longum est; cauda 7 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices & 9 lineas: laterales 2 pollices longitudine non excedunt; & posticus unum pollicem & 10 lineas non superat. Alarum extremitatum distantia est 3 pedum & totidem pollicum; alæ vero complicatæ ad caudam fere extremam pertingunt. Pennæ crura tegentes longissimæ, & fere ad digitos usque protenduntur. Oculorum irides luteæ. Membrana, basin rostri cooperiens, etiam lutea. Rostrum cœrulescit. Pedes sunt flavi; ungues nigricantes. *Migratorius* est hic Falco.

Hujus speciei varietates sunt

A. FALCO BARBARICUS.

LE FAUCON DE BARBARIE.

Falco Tunetanus. *Aldrov. Jonst. Willugb. Charlet. Raj. Klein.* Falco barbatus. *Linn.* Faucon de Barbarie. *Alb. avec une figure passable.* Faucon Tunicien, ou Punicien. *Bel. Anglice*, BARBARY-FALCON.

Præcedenti paululum magnitudine cedit. Capite donatur crasso & rotundo. Superne pallide est cinereus ad cœruleum vergens, maculisque nigris variegatus. Inferne flavicat & maculis longitudinalibus variegatur. Remiges nigricant, oris exterioribus albis. Rectrices sunt cinereo-cœrulescentes, septemque tæniis transversis, fuscis striatæ. Oculi versicolores;

res, circulis donantur nigris & fuſcis: ipſorumque irides flavent. Membrana, baſin roſtri cooperiens, quoque flava. Roſtrum, unguesque nigri; pedes lutei.

B. FALCO TARTARICUS.

LE FAUCON DE TARTARIE.

Faucon de Tartarie ou Barbarie. *Bel.*

Magnitudine *Falconem peregrinum* paululum antecellit. Ab illo etiam diſcrepat alis ſuperne rufis, & digitis magis elongatis.

** 7. FALCO TORQUATUS.

Accipiter ſuperne cinereus, inferne albus, maculis transverſis fuſcis varius; tectricibus caudæ ſuperioribus albis, ferrugineo maculatis; rectricibus lateralibus nigricante transverſim ſtriatis .(*Mas*).
Accipiter ſuperne obſcure ferrugineus, inferne albo-rufeſcens, maculis longitudinalibus fuſcis varius; tectricibus caudæ ſuperioribus albis, ferrugineo maculatis; capite torque fuſco, & ex rufo albicante cincto; ex 12 rectricibus, lateralibus nigricante transverſim ſtriatis. (*Fœmina*). . . . LE FAUCON A COLLIER.

Falco plumbeus cauda teſſellata. *Klein*. Pygargus Accipiter. *Willugb. Raj. Linn.* Subbuteo. *Geſn. Rzac. Sibbald.* Buteo albus. *Charlet.* Perturbateur des Poules. *Alb. avec une figure paſſable de la femelle* Aigle à queue blanche. *Alb.* *Anglice*, RING-TAIL.

Fœmina unum pedem 7 pollices & 6 lineas longa eſt. Roſtri longitudo unum pollicem & 4 lineas æquat; caudæ 9 pollices cum 6 lineis; trium digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem & 10 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus breviſſimus. Alarum extremitates 3 pedum & 7 pollicum intervallo diſtant; alæ vero complicatæ ultra tres quartas longitudinis caudæ partes protenduntur.

duntur. Supra nares & ad angulum mandibulæ fetæ nigricantes fuccrefcunt antrorfum reflexæ. Sub oculis macula eft candicans. Oculorum irides flavæ. Membrana, bafin roftri cooperiens, ferruginea. Roftrum nigrum. Lingua & palatum nigricant. Pedes crocei; ungues vero nigri.

Mas fœmina minor eft; non autem magnitudine tantum fed & colore plurimum ab illa differt. Pedes habet exiles.

** 8. LITHO-FALCO.

Accipiter fuperne cinereus, fcapis pennarum nigricantibus, inferne rufefcens, maculis longitudinalibus fufcis varius; gutturis pennis albis fufca tænia longitudinali confpicuis; rectricibus cinereis, apice nigricantibus, albo terminatis; lateralibus nigricante transverfim ftriatis.... LE FAUCON DE ROCHE, OU ROCHIER.

Litho-Falcus. *Gefn. Raj.* Lithofalco, five Efalus. *Frifch. bujus icon fatis accurata.* Lithofalco, feu Falco Lapidarius. *Willugh. Aldrov. Jonft. Germanice*, STEIN-FALCK. *Anglice*, STONE-FALCON.

Craffitie ad *Tinnunculum* accedit. Ipfius longitudo 12 pollices & 3 lineas æquat. Roftrum 8 lineas longum eft; cauda 5 pollices cum 3 lineis; trium digitorum anticorum medius cum ungue 16 lineas: laterales paulo funt breviores; & pofticus 7½ linearum longitudinem non excedit. Alæ complicatæ circiter ad tres quartas longitudinis caudæ partes protenduntur. Oculorum irides luteæ: membrana, bafin roftri cooperiens, pedesque concolores. Roftrum ex cinereo cœrulefcit; ungues vero funt nigri. Inter rupes nidificat; unde *Litho-Falconis* nomen.

9. FALCO MONTANUS.

Accipiter fuperne fufcus aut cinereus; capite nigro coronula cinericea cincto; vertice faftigiato; pec-

tore candeſcente, vel in quibusdam nigricante, maculis rotundis ferrugineis vel rubeis inſignito....

LE FAUCON DE MONTAGNE, OU MONTAGNER.

Geſn. Aldrov. Jonſt. Willugb. Charlet. Raj. Rzac. Schwenck. Klein. Falco Pyreræus nigricans. *Barr.* Cybindus; Accipiter nocturnus Plinii. *Schwenck. Klein. Aldrov. Germanice*, BIRG-FALCK. *Anglice*, MOUNTAIN-FALCON.

An *Litho-Falconis* varietas? *Falconi peregrino* craſſitie cedit. Alas habet non ita longas; caudam item breviorem. Roſtrum habet breve ac craſſum & nigrum; narium foramina anguſta; oculos ſimiliter exiguos; pedes plerumque croceos; quibusdam tamen ex flavo paleari palleſcunt. Pedes ſunt pedibus *Falconis peregrini* minores; digiti magni & carnoſi; ungues nigerrimi. Crura pennis veſtiuntur fuſcis. Cauda breviuſcula eſt & nigra. Membrana, baſin roſtri cooperiens, crocea. Pedes validi. Advertendum vero quanto ſæpius pennas veteres exuerit, tanto collum inferius obtinere candidius, maculasque in illo evadere minores, & pennas illas, quæ dorſum ac latera tegunt, cinereo-cœruleſcente intenſius tingi.

Hujus ſpeciei varietas eſt

A. FALCO MONTANUS CINEREUS.

LE FAUCON DE MONTAGNE CENDRÉ.

Falconis montani ſecundum genus. *Aldrov. bujus icon ſatis accurata. Willugb. Jonſt.* Falco mixtus, montanus, cœruleus. *Schwenck. Rzac. Germanice*, ZWITTER-FALCK.

Ipſius longitudo unum pedem & 9 pollices æquat. Ab extremo ad extremum alarum diſtantia eſt 4 pedum & 2 pollicum. Roſtrum breve eſt; pedes graciles & longi; cauda 9 pollices longa. Alæ complicatæ ad medium fere caudam extenduntur. Superne cinereus ad cœruleum vergens. Inferne nivei

eſt

eſt candoris. Remiges ſex primores nigræ ſunt: ſequentes omnes cinereæ, in extremitatibus nigræ, mediotenus ſecundum ſcapi longitudinem albæ. Cauda 12 conſtat rectricibus, quarum 8 intermediæ cinereæ ſunt; exteriores candidæ; omnes autem ad ſcapum utrinque maculis triangularibus, fuſcis inſigniuntur. Capite donatur & collo craſſis; corpore admodum gracili. Supra oculos juxta roſtrum pennulæ, ut pili, rigent. Membrana, baſin roſtri cooperiens, lutea eſt, ſed juxta oculos albet. Oculi pupilla ex nigro cœrulea; oculorum ambitus & irides luteæ. Roſtrum nigrum. Pedes lutei; ungues vero nigri, acutiſſimi.

10. Falco Freti Hudsonis.

Accipiter ſuperne cinereo-fuſcus, inferne ex albo & ſaturate fuſco varius; prima remige exterius albicante maculata; rectricibus ſubtus cinereis, albo transverſim ſtriatis; pedibus cinereo-cœruleſcentibus.... Le Faucon de la Baye de Hudson.

Buze cendrée. *Edwards, avec une figure exacte.*

Craſſitie *Gallinam mediocrem* circiter æquat. Roſtrum 2 pollices longum eſt. Alæ ſunt acutiſſimæ; complicatæ vero caudam extremam attingunt. Linea fuſca, ab oris angulis orta, utrinque infra oculos propendet. Crurum pennæ longiores ſunt, & ad mediam usque pedis longitudinem extenduntur. Oculorum irides luteæ. Membrana, baſin roſtri cooperiens, cœruleſcit. Roſtrum eodem colore tingitur. Pedes ſunt cinereo-cœruleſcentes; ungues vero nigri. Habitat in *Freto Hudſonis*. *Lagopodibus* infeſta Avis.

11. Falco stellaris.

Accipiter ſuperne nigricans, maculis ſtellas referentibus reſperſus, inferne ex albo & nigro varius; pedibus cœruleis.... Le Faucon etoilé.

Accipiter leporarius, seu cyanopus, seu Falco Hyacinthinus. *Rzac.* Accipiter stellaris. *Schwenck.* Falco cyanopus. *Gesn. Aldrov. Jonst. Charlet. Klein.* Avis phœbea. *Schwenck.* Αστερίας Arist. *Schwenck. Germanice*, BLA-FUSZ. *Anglice*, BLEW-LEGGED FALCON.

Falconi peregrino magnitudine æqualis & figura similis est. Alas tamen habet breviores, & caudam aliquantulum longiorem; corpus quoque oblongius. Oculi pellucidi sunt; ipsorum irides aureæ; pupilla nigra. Pedes magni sunt ac crassi, cœrulei. In arboribus excelsis montium nidificat.

12. FALCO INDICUS CRISTATUS.

Accipiter cirratus; superne nigricans, inferne ex albo & nigro transversim striatus; collo fulvo; rectricibus areolis alternatim cinereis & nigris transversim striatis.... LE FAUCON HUPÉ DES INDES.

Falco Indicus cirratus. *Willugh. Raj.*

Magnitudine ad *Asturem* accedit. Caput ei planum est, nigrum, cirratum, crista quoque nigra, bifida, ab occipite retro dependente. Pedes plumis vestiuntur ad digitos usque. Oculorum irides flavent. Membrana, basin rostri cooperiens, lutea. Rostrum obscure cœruleum & propemodum nigrum, præcipue versus apicem. Digiti lutei; ungues vero nigerrimi. Habitat in *India Orientali.*

13. FALCO ANTILLARUM.

Accipiter in toto corpore fuscus, exceptis vertice nigro & ventre albo.... LE FAUCON DES ANTILLES.

Mansfeny. *Raj. Du Tertre.*

Magnitudine *Falconem nostratem* non multum antecellit; sed pedibus, unguibusque duplo majoribus & validioribus donatur. Venatur *Turdos*, *Cinclos*, *Co-*

lum-

lumbas & *Turtures*. *Serpentibus* quoque & *Lacertis* victitat. In *Antillarum Insulis* habitat.

14. FALCO PISCATOR ANTILLARUM.

Accipiter fuscus; capitis vertice nigro; ventre albo. . . . LE FAUCON PESCHEUR DES ANTILLES.

Pêcheur. *Du Tertre. Raj.*

Præcedentem crassitie adæquat; sed pedibus, unguibusque paulo minoribus præditus est. *Piscibus* tantum victitat. Habitat in *Antillarum Insulis*.

15. FALCO PISCATOR CAROLINIENSIS.

Accipiter superne saturate fuscus, inferne albus; vertice fusco, albo variegato; pedibus pallide cœruleis. . . . LE FAUCON PESCHEUR DE LA CAROLINE.

Falco piscator Cyanopus. *Klein.* Faucon Pescheur. *Catesb. avec une figure exacte.* *Anglice*, FISHING-HAWK.

Crassitie *Asturem* adæquat; corpus tamen habet oblongius. Extremitatum alarum distantia est 5 pedum & totidem pollicum; alæ vero complicatæ ultra caudam extremam paululum extenduntur. In utroque colli latere tænia est fusca, infra oculos orta, & ad dorsum usque protensa. Pennæ crura tegentes admodum breves sunt, & cuti arcte adhærent. Oculorum irides flavent. Membrana, basin rostri cooperiens, cœrulea; rostrum vero nigrum. Ungues nigri, omnes longitudine fere æquales, extra aliorum *Falconum* modum. *Piscibus* tantum victitat. Habitat in fluviorum ostiis & parvulis fretis maritimis.

16. LANARIUS.

Accipiter superne fusco-ferrugineus, inferne albus, maculis longitudinalibus nigris varius; tænia supra oculos alba; alis maculis rotundis albis subtus

variegatis; remigibus majoribus nigris; pedibus cœruleis. . . . Le Lanier. .

Falco Lanarius, crudelis. *Klein.* Lanarius. *Gesn. Willugb. Raj. Linn. Aldrov. Jonst.* Lanier. *Bel.* Petit Lanier. *Alb.* *Germanice*, Lanete; Swemere. *Anglice*, Lannar.

Falconi gentili paululum craſſitie cedit. Collum habet breve & craſſum, roſtrum breve, & caudam longiuſculam. Oculi ſunt patuli; ipſorumque irides flavæ. Membrana, baſin roſtri cooperiens, lutea. Roſtrum, pedesque cœrulei; ungues vero nigri. Pedibus donatur brevioribus quam reliquæ hujus generis Aves.

Mas fœmina minor eſt; colore vero pennarum cum ea fere convenit. In arboribus ſylvarum altioribus & rupibus excelſis nidificat.

** 17. Lanarius cinereus.

Accipiter cinereus; ventre albo, pennis in medio rufo notatis; rectricibus lateralibus interius fuſco transverſim ſtriatis; remigibus majoribus nigris. . . . . Le Lanier cendré.

Laniarius cinereus. *Friſch. hujus icon accurata.* Pygargus, Genus alterum Bell. *Jonſt.* Pygargi tertium genus. *Aldrov.* Autre Oiſeau St. Martin. *Bel.* Faucon bleu. *Edwards, avec une figure exacte.* *Germanice*, Grau Weisse Geyer. *Anglice*, Blue Hawk.

Craſſitie *Lanarium* circiter æquat. Ipſius longitudo unum pedem 5 pollices & 6 lineas explet. Roſtrum 11 lineas longum eſt; cauda 9 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem & 5 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus omnium breviſſimus. Alæ complicatæ caudam extremam attingunt. Roſtrum ex cinereo cœruleſcit. Pedes ſunt lutei; ungues vero nigri.

Dantur hujus ſpeciei Aves, quæ ab iſta diſcrepant pectore & uropygio albis, & parte inferiore, maculis

culis rufis destituta, ac remigum majorum apicibus albis.

18. LANARIUS ALBICANS.

Accipiter superne ex cinereo-albo ad subfuscum vergens, inferne ex cinereo albicans; macula rostrum inter & oculos nigra; remigibus nigricantibus....
LE LANIER BLANC.

Lanarius. *Aldrov. Jonst.* Milvus albus. *Schwenck. Rzac.* Milvus albicans. *Sibbald. Germanice*, SWEMERE.

Magnitudine *Accipitrem* inter & *Asturem* medium locum obtinet. Unius pedis & 7½ pollicum longitudinem explet. Vertice est lato; capite, colloque crassis. Rostrum crassitie pollicem æquat. Pes valde gracilis est. Alæ complicatæ ad caudæ extremitatem, excepto tantum unius pollicis intervallo, protenduntur. Pupilla oculorum nigra, irides flavæ. Membrana, basin rostri cooperiens, lutea. Rostrum nigrum, sicut & ungues; pedes vero lutei.

Alius describitur ab *Adrovando* qui hujus videtur esse varietas. Pedes 2 & unum pollicem longus est. Superne colore est fusco, cui nonnihil leucophæi admixtum est. Uropygium candicat. Alarum tectrices superiores leucophææ, ut & pectus ac corporis pars inferior, maculis longitudinalibus ferrugineis distincta. Remigum nonnullæ ferrugineæ, aliæ nigræ, aliæ albicant, aliæ castaneæ: plures atro vel fusco colore transversim notatæ. Rectricibus 12 cauda constat: quarum quædam albæ, maculis ferrugineis dilutis insignitæ: aliæ nigro maculatæ: aliæ fusco & ferrugineo distinctæ: aliæ leucophææ. Oculorum irides luteæ sunt. Membrana, basin rostri cooperiens, quoque lutea. Rostrum nigrum. Pedes flavi; ungues vero nigri, longi, admodum recurvi.

†. ** 19. GYRFALCO.

Accipiter albus, maculis fuſcis ſuperne varius; rectricibus 12 albis, lateralibus exterius fuſco maculatis; roſtro pedibusque ex dilute cinereo cœruleſcentibus. . . . LE GERFAULT.

Aldrov. bujus icon ſatis accurata. Jonſt. Willugb. Charlet. Sibbald. Raj. Rzac. Hierofalcho. *Geſn.* Falco medius. *Schwenck.* Falco rapax. *Klein.* Morphnos Bellonii. *Aldrov.* Gerfault. *Bel.* Faucon d'Iſlande. *Anderſ. Germanice*, GROSSER-FALCK. *Anglice*, GYR-FALCON.

Aſturem craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo unum pedem 9 pollices & 6 lineas explet. Roſtrum unum pollicem & 5 lineas longum eſt; cauda 9 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices & 9 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus anticorum intimum longitudine adæquat. Extremitatum alarum diſtantia eſt 4 pedum; alæ vero complicatæ caudam fere extremam attingunt. Partem capitis ſuperiorem veſtiunt pennæ albo-flaveſcentes, lineola ſtrictiſſima, fuſca, ſecundum ſcapi longitudinem extenſa, præditæ. Oculorum ambitus cœruleus: ipſorum irides concolores. Membrana, baſin roſtri cooperiens, ex dilute cinereo cœruleſcit. Ungues plumbei. Habitat in *Iſlandia*, variisque *ſeptentrionalibus regionibus*.

Hujus ſpeciei varietas eſt

†. ** A. GYRFALCO ISLANDICUS.

LE GERFAULT D'ISLANDE.

Gyrfalco. *Linn.*

Craſſitie præcedentem adæquat. Ipſius longitudo unum pedem 10 pollices & 6 lineas explet. Roſtrum 18 lineas longum eſt; cauda 8 pollices & 9 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices & 4 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus omnium breviſſimus. Extremitatum alarum

tum diſtantia eſt 3 pedum & 11 pollicum; alæ vero complicatæ paulo ultra tres quartas longitudinis caudæ partes extenduntur. Caput veſtiunt pennæ fuſcæ, utroque margine albo-ruſeſcente. Superne fuſcus eſt, & in utroque latere exiguis maculis transverſis albidis variegatus. Uropygium & cauda ſuperior ex cinereo fuſceſcunt, & tæniis transverſis, cinereo-albis diſtinguntur. Guttur ex ſordide albo ruſeſcit. Inferne albet, maculisque nigricantibus variegatur. Rectricibus 12 cauda conſtat cinereo-fuſcis, tæniisque transverſis, cinereo-albis, minutiſſimis maculis fuſcis variis, ſtriatis. Oculorum irides luteæ. Membrana, baſin roſtri cooperiens, cœruleſcit. Roſtrum cinereo-cœruleſcens, excepto unco nigricante. Pedes flavi; ungues vero nigri. Habitat in *Iſlandia*.

** 20. DENDRO-FALCO.

Accipiter ſuperne fuſcus, inferne albus, maculis longitudinalibus fuſcis varius; imo ventre, cruribusque rufis; rectricibus griſeo-fuſcis, lateralibus interius ruſo tranſverſim ſtriatis. . . . LE HOBREAU.

Falco ad rufum inclinans. *Barr.* Falco arborarius. *Aldrov. Jonſt. Charlet. Rzac.* Dendro-Falcus. *Geſn.* Dendro-Falco. *Raj. Willugb.* Dendro-Falco, ſive Smerlus. *Friſch. bujus icon non ſatis accurata.* Subbuteo. *Aldrov. Linn.* Hobreau. *Bel.* Hobereau. *Alb.* *Germanice*, BAUM-FALCK. *Anglice*, HOBBY.

Craſſitie *Accipitrem* circiter æquat. Ipſius longitudo 12 eſt pollicum. Roſtrum 9 lineas longum eſt; cauda 4 pollices cum 9 lineis; trium digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem & 6 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus adhuc brevior. Alæ complicatæ paululum ultra caudam extremam protenduntur. In utroque capitis latere exigua eſt tænia ſordide alba, ſupra oculos ducta; & infra

infra oculos macula est longitudinalis, fusca. Oculorum irides luteæ. Pedes concolores. Rostrum cœrulescens; ungues vero nigri. In arboribus nidificat.

21. ACCIPITER CAROLINIENSIS.

Accipiter superne fuscus, inferne albus, fusco admixto; remigibus interius rubescente maculatis; rectricibus tæniis quatuor transversis albis præditis.... L'EPERVIER DE LA CAROLINE.

Falco columbarius. *Linn.* Falco Caroliniensis Palumbarius. *Klein.* Epervier à Pigeons. *Catesb.* *Anglice*, PIGEON-HAWK.

Corpore donatur graciliori quam *Accipiter vulgaris.* Crurum pennæ ad exortum usque digitorum fere protenduntur. Oculorum irides luteæ. Membrana, basin rostri cooperiens, concolor. Rostrum in exortu albicat, versus uncum nigricat. Pedes sunt flavi. Habitat in *Carolina.*

** 22. ACCIPITER ALAUDARIUS.

Accipiter superne rufus, fusco transversim striatus, inferne rufescens, maculis longitudinalibus fuscis varius; rectricibus griseo-rufescentibus fusco transversim striatis, apice nigricantibus, albo terminatis.... L'EPERVIER DES ALOUETTES.

Accipiter Nisus, Alaudarius. *Charlet.* Falco varius, pictus, Alaudarum vel murorum. *Klein.* Falco rufus. *Frisch. hujus icon accurata.* Falconellus. *Schwenck. Rzac.* *Germanice*, MAUSE-FALCK. *Anglice*, HOBBY.

Crassitie *Accipitrem* circiter æquat. Ipsius longitudo 14 pollices explet. Rostrum 10 lineas longum est; cauda 6 pollices & 9 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue 16 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Alæ complicatæ ultra tres quartas longitudinis caudæ partes protenduntur. Oculorum irides flavescunt. Mem-

Membrana, bafin roftri cooperiens, cœrulefcit. Roftrum cinereum. Pedes flavi; ungues vero nigri.

Mas à *fœmina* difcrepat gutture rufo faturatiore tinćto.

** 23. ÆSALON.

Accipiter fuperne rufo-vinaceus, nigro transverfim ftriatus, inferne rufefcens ad vinaceum inclinans, maculis longitudinalibus nigricantibus varius; rectricibus 12 rufo-vinaceis, nigro transverfim ftriatis, tænia apicis latiore.... L'EMERILLON.

Accipiter Æfalon. *Sibbald. Charlet. Gefn. Aldrov. Willugb. Raj. Rzac. Klein.* Leius Accipiter. *Bell.* Smerillus. *Schwenck.* Cenchris. *Frifch. bujus icon accuratiffima.* Efmerillon. *Bel.* *Germanice*, MIRLE. *Anglice*, MERLIN.

Craffitie *Merulam* non multum fuperat. Ipfius longitudo 12 pollices & 6 lineas æquat. Roftrum 9 lineas longum eft; cauda 6 pollices cum 2 lineis; trium digitorum anticorum medius cum ungue 15 lineas: laterales paulo funt breviores; pofticus omnium breviffimus. Extremitates alarum 2 pedum & unius pollicis intervallo diftant; alæ complicatæ paululum ultra tres quartas longitudinis caudæ partes extenduntur. In utroque capitis latere tænia extenditur nigricans. Oculorum irides avellaneæ. Membrana, bafin roftri cooperiens, lutea. Roftrum cœrulefcens, excepto unco nigricante. Pedes flavi; ungues vero nigricantes.

24. ÆSALON ANTILLARUM.

Accipiter fuperne rufus, maculis nigris varius, inferne albus, maculis longitudinalibus nigris notatus.... L'EMERILLON DES ANTILLES.

Efmerillon Gri-gry. *Raj. Du Tertre.*

Craffitie *Turdum* non multum antecellit. *Lacertulis* & *Locuftis* vićtitat: *Pullos Gallinaceos* recenter

ex-

exclusos quandoque venatur. Habitat in *Antillis Insulis*.

An ab *Æsalone nostrate* specie differat dubito.

†. ** 25. ÆSALON CAROLINIENSIS.

Accipiter superne rufo-vinaceus, nigro transversim striatus; capite cinereo-cœrulescente, vertice rufo-vinaceo; tectricibus alarum superioribus cinereo-cœrulescentibus (*mas*) rufo-vinaceis (*fæmina*), nigro-transversim striatis; rectricibus rufo-vinaceis, nigro terminatis (*mas*) nigro transversim striatis (*fæmina*).... L'EMERILLON DE LA CAROLINE.

Falco Sparverius. *Linn.* Falco minor rufescens, undulatim miscellus. *Browne.* Falco vertice vel rubro vel luteo. *Klein.* Petit Epervier. *Catesb. avec une figure exacte du mâle. Feuillée. Anglice*, LITTLE-HAWK.

Mas ad *Æsalonis nostratis* crassitiem accedit. Caput ex cinereo cœrulescit, excepto vertice rufo-vinaceo. Maculæ 7 nigræ partem capitis posteriorem cingunt. Oculorum irides luteæ. Membrana, basin rostri cooperiens, concolor. Pedes quoque lutei.

Fœmina crassitie *marem* non multum antecellit. Ipsius longitudo 10 pollices æquat. Rostrum 8 lineas longum est; cauda 4 pollices & 10 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue 14 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Alarum extremitates 20 pollicum & 3 linearum intervallo distant; alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt.

Habitat in *Virginia*, *Carolina* & *S. Dominici Insula*.

†. ** 26. ÆSALON DOMINICENSIS.

Accipiter superne rufo-vinaceus, nigro maculatus, inferne sordide albus, nigris maculis varius; capite cinereo; rectricibus octo (*mas*) decem (*fæmina*) intermediis castaneis, apice nigris, albicante

cante terminatis; alarum tectricibus cinereis, nigro & albo variegatis. . . . L'EMERILLON DE S. DOMINGUE.

Crassitie *Merulam* circiter æquat. *Fœminæ* longitudo 9 pollices & 6 lineas explet. Rostrum 8 lineas longum; cauda 4 pollices & 9 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue 13½ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus adhuc brevior. Extremitatum alarum distantia est unius pedis & 8 pollicum; alæ complicatæ paululum ultrà tres quartas longitudinis caudæ partes protenduntur. Oculorum irides luteæ. Membrana, basin rostri cooperiens, concolor. Rostrum in exortu flavum, apice nigricans. Pedes quoque flavi; ungues vero nigricantes.

Mas crassitie paululum *fœminæ* cedit. Maculæ nigræ per ipsius corpus multo minori numero quam in *fœmina* sunt dispersæ. Habitant in *S. Dominici Insula.*

** 27. TINNUNCULUS.

Accipiter superne rufo-vinaceus, nigricante maculatus, inferne ex rufescente ad vinaceum vergens, maculis nigricantibus varius; capite cinereo (maculis nigricantibus vario in *fœmina*); rectricibus cinereis, apice nigris, albo terminatis. . . . LA CRESSERELLE.

Falco Cenchris. *Klein.* An Falco aureus, capite plumbeo, rotundo? &c. *Klein.* Tinnunculus. *Jonst. Charlet. Sibbald. Linn. Gesn. Rzac Aldrov. Sloane. Raj. Willugb.* Tinnunculus verus. *Frisch. fœminæ icon accurata.* Milvus minor rubeus. *Schwenck.* Cresserelle. *Bel. Alb.* Coc de Windhover. *Alb.* *Germanice*, WANNEN-VAHER. *Anglice*, KESTREL.

Mas crassitie paululum *Accipitri* cedit. Ipsius longitudo 14 pollices æquat. Rostrum 9½ lineas longum est; cauda 6 pollices & 9 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue tredecim lineas:

laterales paulo funt breviores; pofticus omnium breviffimus. Alarum extremitates 2 pedum & 5 pollicum intervallo diftant; alæ complicatæ ultra tres quartas longitudinis caudæ partes protenduntur. Oculorum irides flavefcentes. Membrana, bafin roftri cooperiens, lutea. Roftrum cinereum. Pedes flavi; ungues vero nigri.

Fœmina craffitie & magnitudine *marem* antecellit, a quo & difcrepat coloribus pallidioribus.

** 28. Circus major.

Accipiter fuperne fufcus, oris pennarum rufefcentibus, inferne rufefcens, maculis ovalibus fufcis varius; aliquando non maculatus; rectricibus & remigibus fufcis, fufco faturatiore transverfim ftriatis. . . . Le gros Busard.

Milvus five Aftur. *Frifch. bujus icon accurata. Germanice*, Huner-Habigt.

Craffitie cum *Buteone* convenit. Ipfius longitudo unum pedem & 11 pollices æquat. Roftrum unum pollicem & 6 lineas longum eft; cauda 10 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices cum 3 lineis: intimus paulo brevior eft; extimus omnium breviffimus; pofticus vero anticorum intimum longitudine adæquat. Alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam extenduntur. Oculorum irides ex flavo ad croceum colorem vergunt. Membrana, bafin roftri cooperiens, lutea. Pedes concolores. Roftrum, unguesque nigricant.

Hujus fpeciei varietas eft

A. Circus varius.

Le Busard varié.

Accipiter ftellarius, five guttatus. *Frifch. bujus icon accurata. Germanice*, Huner-Habigt.

Craffitie paululum præcedenti cedit, cum quo colore fatis bene convenit: ab illo tamen differt alis multo

multo magis variegatis. Tectrices alarum superiores cinereo maculantur; & remiges minores a media circiter longitudine albent; extremitas vero nigricat.

** 29. Circus palustris.

Accipiter fusco—ferrugineus, rufescente varius; rectricibus subtus griseis; tribus extimis interius rufo maculatis. . . . Le Busard de marais.

Accipiter Circus. *Charlet. Gesn.* Circus. *Aldrov. Jonst.* Milvus æruginosus. *Aldrov. Willugb. Raj. Rzac.* Milvus palustris. *Charlet. Sibbald.* Lanius Milvus. *Jonst:* Falco æruginosus. *Klein. Linn.* Falco palustris. *Schwenck. Rzac.* Vultur fuscus. *Frisch. hujus icon accurata.* Buzard de marais. *Alb.* Faux-Perdrieux. *Bel.* *Germanice*, Wasser-Falck. *Anglice*, Moor-Buzzard.

Ad *Asturis fœminæ* crassitiem accedit. Ipsius longitudo unum pedem 10 pollices & 3 lineas æquat. Rostrum 16 lineas longum est; cauda 10 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices: laterales paulo sunt breviores; & posticus longitudine laterales adæquat. Alæ complicatæ ultra tres quartas longitudinis caudæ partes protenduntur. Maculæ autem rufæ, hujus speciei corpus variantes, diverso modo disseminantur in variis individuis. Irides croceæ. Membrana, basin rostri cooperiens, ex flavo ad viride inclinat. Rostrum, unguesque nigri; pedes vero lutei. In *paludibus* nidificat.

** 30. Circus rufus.

Accipiter rufus, maculis longitudinalibus fuscis varius; dorso & uropygio fuscis; remigibus majoribus nigris, minoribus & rectricibus cinereis.... Le Busard roux.

Vultur, sive Laniarius medius. *Frisch. hujus icon accurata.* *Germanice*, Fisch-Geyer.

Crassitie præcedentem adæquat, magnitudine paululum

lulum ei cedit. Pennæ, caput, collum & pectus veſtientes, ſicut oculorum irides croceæ. Roſtrum, unguesque nigri; pedes vero lutei.

31. Circus Brasiliensis.

Accipiter fuſus, albis & flavis punctulis varius; rectricibus ex albo & fuſco variegatis; aliquando ventre albeſcente. . . . Le Busard du Brésil.

Milvus Braſilienſis, Caracara dictus. *Raj. Willugb.* Caracara. *Piſon. Marcgr. Jonſt.*

Magnitudine adæquat *Milvum regalem.* Caudam habet 9 pollices longam. Alæ complicatæ 14 pollices longæ ſunt; attamen nondum ad extremitatem caudæ pertingunt. Oculorum irides aureæ; ipſorum vero ambitus flavus. Roſtrum mediocriter magnum, nigrum. Pedes lutei; ungues vero nigri acutiſſimi & longi. Avis eſt *Gallinis* valde infeſta. Habitat in *Braſilia.*

** 32. Buteo.

Accipiter fuſco-ferrugineus; pectore & ventre ex albo & fuſco-ferrugineo variis; rectricibus fuſcis, fuſco ſaturatiore transverſim ſtriatis, apice albo-rufeſcentibus, inferne griſeis. . . . La Buse.

Accipiter Buteo. *Schwenck.* Buteo. *Geſn. Jonſt. Charlet. Linn.* Buteo, ſeu Triorchis. *Aldrov.* Buteo vulgaris. *Willugb. Sibbald. Raj. Rzac. Klein.* Lanarius & Villanus. *Geſn.* Percnopterus Bellonii. *Aldrov.* Buſe ou Buſard. *Bel. Alb.* *Germanice*, Busz-hart. *Anglice*, Buzzard.

Craſſitie *Milvum regalem* paululum antecellit. Ipſius longitudo unum pedem 8 pollices & 6 lineas explet. Roſtrum 18 lineas longum eſt; cauda 8 pollices & 3 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem & 10 lineas; intimus paulo brevior eſt; extimus adhuc brevior; & poſticus extimum longitudine paululum ſuperat. Alarum ex-

extremitates 4 pedum & totidem pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ ad unius pollicis diſtantiam ultra caudæ extremitatem protenduntur. Oculorum irides pallide flavæ. Membrana, baſin roſtri cooperiens, lutea. Pedes concolores. Roſtrum plumbeum; ungues vero nigri.

** 33. BUTEO APIVORUS.

Accipiter ſuperne fuſcus, inferne ex albo & fuſco varius; cera nigra; rectricibus fuſcis, fuſco ſaturatiore transverſim ſtriatis, apice albo–rufescentibus, lateralibus tæniis albis interius variegatis. . . . LA BONDRÉE.

Willugb. Raj. Rzac. Rubetarius Accipiter. *Bell.* Falco apivorus. *Linn.* Goiran ou Bondrée. *Bel. Aldrov, Jonſt. Alb.* *Germanice*, MAUS-FALCKE. *Anglice*, HONEY-BUZZARD,

Craſſitie cum *Buteone* convenit. Ipſius longitudo unum pedem & 10 pollices æquat. Roſtrum 15 lineas longum; cauda 9 pollices & 3 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices & totidem lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus adhuc brevior. Extremitatum alarum diſtantia eſt 4 pedum & 2 pollicum; alæ complicatæ ultra tres quartas longitudinis caudæ partes extenduntur. Irides ex flavo ad croceum colorem inclinant. Membrana, baſin roſtri cooperiens, nigra. Roſtrum nigricans. Pedes flavi; ungues vero fuſci & parum adunci.

34. MILVUS NIGER.

Accipiter ſuperne fuſcus, inferne albicans, capite, collo & uropygio albicantibus; remigibus majoribus nigris. . . . LE MILAN NOIR.

Milvus. *Charlet.* Milvus ætolius. *Aldrov.* Milvus niger. *Schwenck. Sibbald. Rzac.* Milvus, primum genus. *Jonſt.* Milan noir. *Bel.* *Germanice*, MEUSE-AHR, *Belgice*, KUKEN-DIEFF. *Anglice*, BLACK GLED.

Magnitudine *Asturem* adæquat. Crurum pennæ longiores ſunt, & ad mediam pedis longitudinem usque protenduntur. Membrana, baſin roſtri cooperiens, lutea. Roſtrum nigrum. Pedes lutei & graciles valde; ungues vero nigri. *Mures* in agris inquirit; *Locuſtas* & *Pullos* Avium, volandi adhuc impotentes, rapit.

†. ** 35. MILVUS REGALIS.

Accipiter ſuperne fuſcus, rufo & albo varius; ſubtus rufus, fuſco ſecundum pennarum ſcapos longitudinaliter maculatus; capite & gutture cinereo albicantibus; remigibus prioribus nigris; cauda forcipata. . . . LE MILAN ROYAL.

Milvus. *Geſn. Aldrov. Jonſt. Sibbald. Raj. Linn.* Milvus vulgaris cauda forcipata. *Willugb.* Milvus regalis. *Schwenck. Charlet. Rzac.* Accipiter ignavus ſeu Lanarius rubeus Alberti. *Schwenck.* Falco cauda forcipata. *Klein.* Falco albicans. *Barr.* Milan royal. *Alb.* Milan; Huau; Eſcoufle. *Bel.* *Germanice*, WY; WEYE; WEIHER. *Belgice*, WOU; WOWE. *Anglice*, KITE; GLEAD.

Ipſius longitudo 2 pedes æquat. Roſtrum unum pollicem & 7 lineas longum eſt; cauda 12 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem; laterales paulo ſunt breviores; & poſticus anticorum extimum longitudine adæquat. Extremitatum alarum diſtantia eſt 4 pedum & 8 pollicum; alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt. Membrana, baſin roſtri cooperiens, lutea. Roſtrum corneum, apice nigricans. Pedes flavi; ungues vero nigri.

36. MILVUS CAROLINIENSIS.

Accipiter ſuperne faturate purpuraſcens, inferne albus; capite & collo albis; remigibus, rectricibusque purpuraſcentibus, viridi mixtis; cauda forcipata. . . . LE MILAN DE LA CAROLINE.

Falco

Falco forficatus. *Linn.* Falco Peruvianus, cauda furcata. *Klein.* Epervier à queue d'Hirondelle. *Catesb. avec une figure exacte.* *Anglice*, SWALLOW-TAIL HAWK.

Milvo regali paululum craſſitie cedit. Ipſius longitudo 2 circiter pedes æquat. Cauda 13 pollices longa eſt, & maxime forcipata. Alarum extremitates 4 pedum intervallo diſtant; alæ complicatæ ad duas circiter tertias longitudinis caudæ partes protenduntur. Oculorum irides rubræ. Roſtrum nigrum. Veſcitur *Inſectis*, quæ ſupra arbores & ſepes volando rapit. Æſtivo tempore habitat in *Carolina.*

37. ACCIPITER FRETI HUDSONIS.

Accipiter ſuperne obſcure fuſcus, inferne albus, maculis fuſco-rufeſcentibus varius; tænia ſupra oculos & uropygio candidis; capite poſteriore & collo inferiore griſeo-fuſcis, fuſco obſcuriore variegatis; ex 12 rectricibus binis intermediis fuſceſcentibus, utrinque proxime ſequenti cinereo-cœruleſcente, extimis candidis, omnibus ſuperne fuſco transverſim ſtriatis. . . . L'EPERVIER DE LA BAYE DE HUDSON.

Faucon à queue annelée. *Edwards, avec une figure exacte.*

Cum *Gyrfalcone* craſſitie circiter convenit; ſed cruribus, pedibusque donatur multo magis elongatis. Alæ, a primo articulo ad ipſarum extremitatem usque, 13 circiter pollicum longitudinem obtinent. Membrana baſin roſtri cooperiens eſt lutea, & quibusdam plumulis nigris, valde rigidis, obſita. Roſtrum nigricat. Pedes ſunt vivide lutei; ungues vero nigri. Habitat in *Freto Hudſonis.*

38. FALCO BENGALENSIS.

Accipiter ſuperne ſplendide niger, inferne aurantius; oculorum ambitu nudo, luteo; ſyncipite &

genis candidis, genis tænia longitudinali nigra notatis; rectricibus 12 nigris, lateralibus interius albo transversim striatis.... LE FAUCON DE BENGALE.

Falco cœrulescens. *Linn.* Petit Faucon noir & orangé des Indes. *Edwards, avec une figure exacte.*

Hæc est hujus generis species quam noverim minima. Crassitie *Merulam* non antecellit. Ipsius longitudo 6 pollices & totidem circiter lineas explet. Alæ complicatæ ad duas circiter tertias longitudinis caudæ partes usque protenduntur. Rostrum habet validum; pedes crassos & breves; unguesque validos & acutos. Membrana basin rostri cooperiens flavicat. Rostrum cinereum est ad carneum colorem inclinans. Pedes eleganter aurantii; ungues vero nigri. Habitat in *Bengalensi* regno.

†. ** 39. FALCO PEDIBUS PENNATIS.

Accipiter superne fusco-nigricante, violaceo adumbrato, & sordide griseo variegatus, inferne fulvo-fuscescens, lineolis longitudinalibus nigricantibus varius; capite & collo superiore fulvo-griseis, lineolis nigricantibus variegatis; tænia supra oculos nigra; rectricibus 12 fuscis, versus extremitatem nigricantibus, sordide griseo in apice marginatis, lateralibus interius albido maculatis; pedibus pennatis.... LE FAUCON PATU.

Crassitie *Gyrfalconem* circiter æmulatur. Ipsius longitudo unum pedem 7 pollices & 3 lineas æquat. Rostrum 16 lineas longum est; cauda 8 pollices & 3 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices & 3 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus autem anticorum intimum longitudine adæquat. Alarum extremitatum distantia est 4 pedum; alæ complicatæ ad extremitatem caudæ fere pertingunt. Crura & pedes ad exortum usque digitorum vestiunt plumæ fulvæ. Membrana basin

rostri

roſtri cooperiens, palpebræ & digiti lutei; roſtrum unguesque nigricantes.

IX. *Genus Aquilinum.*

Hujus character eſt

Digiti quatuor, membranis deſtituti; tres ſcilicet antici, poſticus unus; omnes circiter usque ad exortum diſcreti:

Crura ad calcaneum usque plumoſa:

Roſtrum breve, primùm rectum, dein aduncum; ad baſin cute nuda tectum:

Caput plumoſum.

** 1. AQUILA.

Aquila fuſca; capite & collo ſuperiore ad rufum inclinantibus; remigibus omnibus nigricantibus, ſed minoribus interius ad medium usque albis; rectricibus albis, apice nigricantibus, duabus utrinque extimis exterius cinereis; pedibus pennis fuſco-rufeſcentibus veſtitis. . . . L'AIGLE.

Falco fulvus. Falco canadenſis. *Linn.* Aquila. *Aldrov. Jonſt. Charlet. Muſ. Worm. Rzac. Moehr.* Aquila ſimpliciter. *Klein.* Aquila Alpina ſaxatilis. *Gaz. Rup. Beſl. hujus icon accurata.* Aquila fulva, ſeu Chryſaëtos. *Raj.* Chryſaëtos, cauda annulo albo cincta. *Willugb.* Aigle. *Hiſt. de l'Acad. avec une figure exacte.* Aigle à queue blanche. *Voy. de la B. de Hud. avec une figure exacte. Edwards, avec une figure exacte. Germanice*, ADLER. *Anglice*, EAGLE.

Craſſitie *Gallo-pavonem* ſuperat. Ipſius longitudo 3 pedes æquat. Roſtrum 2 pollices & 4 lineas longum eſt; cauda 12 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue 3 pollices & totidem lineas: intimus paulo brevior eſt; extimus omnium breviſſimus; poſticus vero anticorum intimum longitudine nonnihil antecellit. Extremitatum alarum diſtantia eſt 7 pedum & 8 pollicum; alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt. Spatium roſtrum

inter & oculos contentum pennis nudum eſt. Oculorum irides avellaneæ. Membrana, baſin roſtri cooperiens, lutea. Roſtrum ex corneo colore cœrulefcit. Digiti ſunt flavi; ungues vero nigri. In montibus excelſis habitat, & in rupibus nidificat.

** 2. Aquila leucocephalos.

Aquila fuſca; capite, collo, rectricibusque albis; pedibus pennis fuſcis in ſuprema parte veſtitis, in parte infima luteis.... l'Aigle a teste blanche.

Aquila capite albo. *Linn.* Aigle à tête blanche. *Catesb. avec une figure exacte. Anglice*, Bald Eagle.

Craſſitie *Aquilam vulgarem* antecellit. Ipſius longitudo 3 pedes & totidem pollices æquat. Roſtrum 3 pollices longum; cauda 12 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 3 pollices & 7 lineas; intimus paulo brevior eſt; extimus omnium breviſſimus; poſticus vero anticorum intimi longitudinem adæquat. Extremitates alarum 8 circiter pedum intervallo diſtant; alæ complicatæ caudam fere extremam pertingunt. Oculorum irides candidæ. Membrana, baſin roſtri cooperiens lutea. Roſtrum quoque luteum: digiti lutei; ungues vero nigri. Habitat in *Europa* & in *America Septentrionali.*

3. Aquila alba.

Aquila in toto corpore candida.... l'Aigle blanc.

Aquila alba, ſive Cygnea. *Geſn. Jonſt. Charlet. Klein. Aldrov. Rzac. Euſ. Nieremb.* Aigle toute blanche. *Bel. Germanice*, Weisser Adler. *Anglice*, White Eagle.

Aquilam auream magnitudine circiter æquat. In univerſo corpore eſt nivei candoris. Habitat in *Alpibus* & rupibus circa *Rhenum.*

4. Aquila nævia.

Aquila obſcure ferruginea; alis ſubtus & cruribus albis

albis maculis aſperſis; tectricibus caudæ inferioribus albis; rectricibus in exortu & apice albis; pedibus pennis obſcure ferrugineis, albo maculatis, veſtitis. . . . L'AIGLE TACHETÉ.

Schwenck. Aquila Clanga. *Klein.* Morphno congener. *Aldrov. Jonſt. Willugb. Raj. Charlet.* Buteo. *Friſch. bujus icon accurata.* *Germanice*, STEIN-ADLER. *Anglice*, KOUGH-FOOTED EAGLE.

Galli ſat magni craſſitie eſt. Ipſius longitudo 2 pedes 7 pollices & 6 lineas æquat. Roſtrum 2 pollices longum eſt; cauda 12 pollices. Extremitates alarum 4 pedum intervallo diſtant. Oculorum pupilla nigra: irides vero flavæ. Membrana, baſin roſtri cooperiens, lutea. Digiti flavi, in exortu ſquamis, verſus extremitatem, prope ungues, tabellis integuntur. Ungues nigri, acutiſſimi. *Muribus* præcipue vectitat. Habitat in *Europa.*

5. AQUILA ALBICILLA.

Aquila obſcure ferruginea; capite albo, ſcapis pennarum nigris; collo ſuperiore paululum rufeſcente; uropygio & remigibus nigricantibus, rectricibus una medietate nigris, altera medietate albis; pedibus nudis. . . . L'AIGLE A QUEUE BLANCHE.

Aquila Pygargus. *Klein.* Albicilla. Pygargus. *Linn.* Pygargus, ſeu Albicilla, quibuſdam Hinnularia. *Willugb. Raj.* *Anglice*, FAWN-KILLING-EAGLE.

Craſſitie *Gallo-pavoni* fere æqualis eſt. Ipſius longitudo duos pedes & 9 pollices explet. Roſtrum 3 pollices longitudine æquat; cauda 11 pollices & 6 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices: laterales paulo ſunt breviores, eos poſticus longitudine antecellit. Extremitates alarum 6 pedum & 11 pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ ad ultimam caudam non extenduntur. Inter oculos & nares plumæ ſunt nullæ, ſed earum loco ſetulæ in exortu lanuginoſæ. Mandibulæ ſuperioris adunca

adunca pars ultra inferiorem ad pollicis prope ſpatium propendet. Oculorum irides in quibusdam pallide avellaneæ, in aliis rubeæ, in alteris flavæ. Membrana, baſin roſtri cooperiens, lutea. Roſtrum quoque luteum. Pedes concolores; ungues vero nigri. Habitat in *Europa.*

6. AQUILA ALBICILLA MINOR.

Aquila ſuperne obſcure ferruginea, inferne ex ferrugineo & ſubnigro varia; capite & collo e cinereo dilute caſtaneis, apicibus pennarum nigricantibus; rectricibus albis; pedibus nudis. . . . LE PETIT AIGLE A QUEUE BLANCHE.

Aquila Pygargus. *Friſch. bujus icon accurata. Rzac. Geſn. Aldrov. Jonſt. Willugb.* Pygargus Hinnularia. *Charlet. Sibbald. Germanice*, BRAUN-FAHLE ADLER, *Anglice*, ERNE.

Magnitudine fere æquat *Gallum majuſculum.* Ipſius longitudo 2 pedes & totidem pollices explet. Oculorum pupilla nigerrima eſt; eorumque irides luteæ. Roſtrum quoque luteum, ſicut membrana, baſin roſtri cooperiens. Pedes intenſe flavi; ungues vero nigricantes. Habitat in *Europa.*

** 7. CHRYSAETOS, SEU AQUILA AUREA.

Aquila fuſco—ferruginea; capite & collo ſuperiore rufo—ferrugineis; remigibus nigricantibus; rectricibus ſordide albis, tæniis obliquis fuſco—ferrugineis variis; pedibus pennis fuſco—ferrugineis veſtitis. . . . L'AIGLE DORÉ,

Aquila Pyrenaica, &c. *Barr.* Aquila Germana. *Geſn.* Aquila Geſneri. *Jonſt.* Aquila ſtellaris. *Bell.* Aquila regalis. *Schwenck.* Aquila Chryſaëtos. *Klein. Rzac.* Chryſaëtos. *Aldrov. bujus icon ſatis accurata. Jonſt. Charlet. Sibbald. Linn. Willugb. Raj.* Grand Aigle royal. *Bel. Germanice*, ADLER. *Belgice*, ARENT. *Anglice*, EAGLE.

Aqui-

Aquilam vulgarem craffitie nonnihil fuperat. Ipfius longitudo 3 pedes æquat. Roftrum 2 pollices & totidem lineas longum eft; cauda 12 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue duos pollices & 10 lineas: intimus paulo brevior eft; extimus omnium breviffimus; pofticus autem anticorum intimum longitudine adæquat. Alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt. Membrana, bafin roftri cooperiens, lutea. Roftrum ex corneo colore cœrulefcit. Digiti flavefcentes; ungues vero nigricantes. Habitat in *Europa.* In *Germania* frequens.

** 8. MELANÆETUS, SEU AQUILA NIGRA.

Aquila nigricans; capite & collo fuperiore rufo mixtis; rectricibus prima medietate albis, nigricante maculatis, altera medietate nigricantibus; pedibus pennis fordide albis veftitis.... L'AIGLE NOIR.

Aquila Valeria, five Melanæetus. *Klein.* Aquila Melanætus. *Frifch. bujus icon accurata.* Aquila nigra. *Schwenck. Rzac.* Melanæetus, feu Valeria Aquila. *Gefn. Aldrov. Willugb. Raj.* Melanæetos. *Sibbald. Linn. Jonft.* Hiperionis Avis aliorum. *Charlet.* Aigle noir. *Alb. Bel.* *Germanice*, SCHWARTZER ADLER. *Anglice*, BLACK EAGLE.

Aquilæ vulgari paululum craffitie cedit. Ipfius longitudo 2 pedes & 10 pollices æquat. Roftrum 2 pollices & 5 lineas longum eft; cauda 12 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 3 pollices & totidem lineas: intimus paulo brevior eft; extimus omnium breviffimus; pofticus anticorum intimum longitudine adæquat. Alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt. Oculorum irides avellaneæ. Membrana, bafin roftri cooperiens, rubefcit. Roftrum ex corneo colore ad cœruleum vergit. Digiti funt flavi; ungues nigricantes. Habitat in *Europa.*

9. AQUILA OSSIFRAGA.

Aquila fubalbo, fufco & ferrugineo varia; ventre al-

albido, maculis ferrugineis notato; tectricibus caudæ superioribus albicantibus, nigro maculatis; rectricibus 12 extremitate nigris; pedibus in parte suprema pennis fusco—ferrugineis vestitis.... LE GRAND AIGLE DE MER..

Aquila Ossifraga. *Schwenck. Klein. Rzac.* Ossifraga. *Gesn. Bell. Aldrov. Charlet. Jonst.* Haliæetus. *Sibbald. Raj. Willugb.* Harpe. *Gesn. Aldrov.* Nisus Veterum. *Willugb.* Immussulus aliorum. *Charlet.* Aigle barbue, ou quelque Espece de Vautour. *Bel.* Orfraie ou Ossifrague. *Kolbe.* *Germanice*, GROSSER HASEN-AHR. *Anglice*, SEA-EAGLE.

Ad *Chrysaëti* sive *Aquilæ aureæ* crassitiem accedit. Ipsius longitudo 3 pedes 4 pollices & 6 lineas æquat. Rostrum 4 pollices longum est; cauda 12 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue 4 pollices: laterales paulo sunt breviores; posticus vero laterales longitudine adæquat. Extremitates alarum 6 pedum & 9 pollicum intervallo distant. Caput & collum totum oblongis plumis & angustis obducuntur. In gutture plumulæ tenues, pilorum æmulæ, propendent: quin & oculos inter & nares utrinque plumulæ similes villorum instar rigent. Membrana, basin rostri cooperiens, lutea. Rostrum admodum aduncum, ex corneo colore fuscum, nonnihil ad subcœruleum obscurum accedens. Pars pedum infima, una cum digitis, intenso luteo tincta est. Ungues nigerrimi, valde adunci, ita ut semicirculum referant. Habitat in *Europa*.

†. ** 10. HALIÆETUS, SEU AQUILA MARINA.

Aquila superne fusca, inferne alba; occipitio & gutture candidis, ac maculis fuscis longitudinalibus variis; rectricibus lateralibus interius albo transversim striatis; pedibus nudis.... L'AIGLE DE MER.

Aquila anataria, Clanga, Planga, Percnus, Morphnus. *Gesn.* Aquila Morphnus. *Rzac.* Aquila marina. *Schwenck.*

Schwenck. Aquila Pyrenaica. *Barr.* Haliætus. *Aldrov. Bell. Joan. de Laët. Jonst. Linn. Charlet.* Morphnos, feu Clanga. *Aldrov. Willugb. Raj. Jonst. Charlet.* Balbuzardus. *Sibbald.* Orfraye, ou Aile de mer. *Bel.* Aigle marine; Aigle canardiére. *Kolbe. Germanice*, FISCH-ADLER. *Anglice*, BALD-BUZZARD.

Hæc eſt Aquilæ ſpecies minor. Ipſius longitudo unum pedem & 11 pollices æquat. Roſtrum 18 lineas longum eſt; cauda 9 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices & 6 lineas: extimus paulo brevior eſt; intimus adhuc brevior; poſticus omnium breviſſimus. Extremitates alarum 5 pedum & 3 pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ paulo ultra caudam extremam extenduntur. Minutiſſimæ ſquamæ rotundæ, cinereo-cœruleſcentes, pedes digitosque veſtiunt. Roſtrum unguesque nigri. Habitat circa fluvios & ſtagna.

** II. PYGARGUS.

Aquila ſuperne griſeo-fuſca, inferne alba, fuſco-rufeſcente maculata; rectricibus exterius & apice fuſcis, interius albis, fuſco transverſim ſtriatis; pedibus nudis. . . . LE JEAN-LE-BLANC.

Pygargus, primum genus. *Jonſt.* Pygargi ſecundum genus. *Aldrov.* Jean le Blanc, ou Oiſeau St. Martin. *Bel. avec une aſſez bonne figure.*

Ad *Melanæcti* craſſitiem accedit; magnitudine autem multo inferior eſt. Ipſius longitudo 2 pedes & unum pollicem æquat. Roſtrum 2 pollices & 2 lineas longum eſt; cauda 10 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices & 7 lineas: intimus paulo brevior eſt; extimus adhuc brevior; poſticus vero omnium breviſſimus. Alæ complicatæ ad unius pollicis diſtantiam ultra caudam extremam protenduntur. Oculorum ambitus niger, irides flavæ. Roſtrum, unguesque cinerei; pedes vero flavicantes. In *Gallia* frequens.

12.

12. AQUILA BRASILIENSIS.

Aquila ex fuſco & nigricante varia, cinereo in aliis admixto; rectricibus albis, in extremitate nigricantibus, albo terminatis; pedibus nudis. . . . L'AIGLE DU BRÉSIL.

Urubitinga Braſilienſibus. *Marcgr. Jonſt. Willugb. Raj.*

Ad *Anſeris ſemeſtris* craſſitiem accedit. Roſtrum habet craſſum; caput grande; caudam 9 pollices longam. Oculi magni ſunt. Membrana, baſin roſtri cooperiens, flaveſcit. Roſtrum nigrum eſt. Pedes lutei; ungues vero nigri. Habitat in *Braſilia.*

13. AQUILA BRASILIENSIS CRISTATA.

Aquila criſtata; ſuperne fuſco & nigro varia, inferne alba, nigro maculata; collo ſuperiore fulvo; rectricibus fuſcis, oris albicantibus; pedibus pennis albis, nigro maculatis, veſtitis. . . . L'AIGLE HUPÉ DU BRESIL.

Harpyja. *Linn.* Aquila criſtata. *Euſ. Nieremb. Willugb. Raj.* Urutaurana Braſilienſibus, & Urutavi cuquichu caririri. *Marcgr. Jonſt.* Urutaurana. *Klein.* Falco maximus ſubcinereus criſtatus. *Browne.* Yzquauhtli. *Fern.* *Anglice*, ORONOOKO-EAGLE.

Magnitudine & craſſitie cum *Aquila vulgari* convenit. Caput ipſius ſuperius compreſſum eſt ſeu planum, in cujus ſummitate duas habet pennas nigras, 2 circiter pollices longas, cum duabus parvulis ad latus utrumque: illas ad libitum ſurrigit, atque iterum componit. Alæ complicatæ ultra exortum caudæ non multum protenduntur. Oculorum pupilla nigra, irides aureæ. Membrana, baſin roſtri cooperiens, flava. Roſtrum nigrum. Pedes lutei; ungues vero fuſci. Habitat in *Braſilia.*

14. AQUILA AFRICANA CRISTATA.

Aquila criſtata; ſuperne ſaturate fuſca ad nigrum vergens, marginibus pennarum dilute fuſcis, inferne

ferne alba, maculis orbiculatis nigris varia; fyncipite ac genis candidis, nigro maculatis, pectore rufo; rectricibus fuperne faturate grifeis, tæniis transverfis nigris ftriatis; pedibus pennis albis, maculis orbiculatis nigris variis, veftitis.... L'AIGLE HUPÉ D'AFRIQUE.

Aigle huppé. *Edwards*, *avec une figure exacte.* *Anglice*, CROWNED EAGLE.

Magnitudine maximis noftratibus *Aquilis* tertia circiter parte cedit: attamen non minus valida & generofa videtur. In fummo capite pennæ extant cæteris longiores, quas Avis in criftæ modum erigit. Oculorum irides ex aurantio ad rubedinem vergunt. Roftrum obfcure fufcum. Membrana, nares cooperiens, concolor. Digiti fplendide aurantii; ungues vero nigri. Habitat in *oris Africæ maritimis*.

†. ** 15. AQUILA PONTICERIANA.

Aquila caftanea, fcapis pennarum nigricantibus; capite, collo & pectore albis, lineolis longitudinalibus fufcis variis; remigibus fex primoribus ultima medietate nigris; ex 12 rectricibus 6 intermediis apice fulvis; pedibus nudis.... L'AIGLE DE PONDICHERY.

Craffitie *Gyrfalconem* circiter æquat. Ipfius longitudo unum pedem & 7 pollices explet. Roftrum unum pollicem & 7 lineas longum eft; cauda 7 pollices cum 3 lineis; trium digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem & 8 lineas: laterales paulo funt breviores; pofticus anticorum extimum longitudine adæquat: intimus autem omnium breviffimus. Extremitatum alarum diftantia eft 3 pedum & 9 pollicum; alæ complicatæ ultra caudæ extremitatem nonnihil protenduntur. Membrana, bafin roftri cooperiens, cærulefcit. Roftrum in exortu cinereum, apice pallide flavum. Pedes lutei;

ungues vero nigricantes. Habitat in *Ponticerio*. *A Malabaribus* cultu divino honoratur hæc Avis.

X. *Genus Vulturinum.*

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum breve, primum rectum, dein aduncum; ad basin cute nuda tectum:

Caput vel nudum, vel lanugine tantum præditum.

** 1. VULTUR.

Vultur fusco-nigricans; remigibus & rectricibus ad cinereum vergentibus; pedibus pennis fuscis vestitis. . . . LE VAUTOUR.

Vultur. *Gesn. Aldrov. Schwenck. Jonst. Willugb. Charlet. Rzac. Moebr.* Vultur cinereus Autorum. *Klein.* Grand Vautour cendré. *Bel.* *Germanice*, GYR. *Anglice*, GEIR.

Aquilam crassitie superat. Ipsius longitudo 3 pedes & 6 pollices æquat. Rostrum 4 pollices & 3 lineas longum est; cauda 12 pollices cum 6 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 3 pollices & 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine adæquat. Extremitatum alarum distantia est 7 pedum & 9 pollicum; alæ complicatæ ad tres quartas longitudinis caudæ partes protenduntur. Caput, guttur & colli pars suprema fusca teguntur lanugine. Pennulæ longæ, pilorum æmulæ, sub gutture prominent; & barbam quodammodo efficiunt. Digiti sunt flavi; ungues vero nigri. Habitat in *Europa*. In altis montibus degit; & cadaveribus præcipue victitat.

** 2. VULTUR FUSCUS.

Vultur fuscus; remigibus fusco-nigricantibus, primariis

mariis apice, albis fusco maculatis; rectricibus griseo–fuscis; pedibus nudis. . . . LE VAUTOUR BRUN.

Aquila Heteropus. *Gesn. Aldrov. Jonst. Charlet.* Percnopterus cucullatus, fuscus, punctis nigris. *Barr.* Falco capite nudo, fuscus. *Linn.* *Germanice*, ADLER GSCHLECHT.

Quoad crassitiem *Phasianum* inter & *Pavonem* medium locum obtinet. Ipsius longitudo 2 pedes & 6 lineas æquat. Rostrum 2 pollices & 6 lineas longum est; cauda 9 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices & 10 lineas: intimus paulo brevior est; extimus adhuc brevior; & posticus anticorum extimum longitudine adæquat. Alæ complicatæ ad tres quartas longitudinis caudæ partes extenduntur. Rostrum nigrum. Pedes flavescentes; ungues vero nigricantes. Habitat in *Europa.*

3. VULTUR ÆGYPTIUS.

Vultur rufus ad cinereum vergens, maculis fuscis varius; pedibus nudis. . . . LE VAUTOUR D'EGYPTE.

Sacer Ægyptius Bellonii. *Aldrov. Jonst.* Sacre Egyptien. *Bel.*

Crassitie ad *Milvum regalem* accedit. In *Ægypto* frequens est; habitat etiam quandoque in *Syria* & *Caramania.*

4. VULTUR NIGER.

Vultur niger; remigibus, rectricibusque fuscis; pedibus pennis nigris vestitis. . . . LE VAUTOUR NOIR.

Jonst. Willugb. Raj. Vultur nigricans. *Charlet.* An Percnopterus Americanus totus niger? *Barr.* Vautour noir. *Bel.* *Anglice*, SWARTHY VULTURE.

Magnitudine & crassitie *Vulturem aureum* antecellit. In *Ægypto* frequens.

5. VULTUR AUREUS.

Vultur superne niger, scapis pennarum albis, inferne rufus; capite & collo supremo ex albido rufis; remigibus, rectricibusque fuscis; pedibus pennis dilute rufis vestitis.... LE VAUTOUR DORÉ.

Vultur Alpinus, vel Aureus. *Gesn.* Vultur Aureus. Vultur Boeticus. *Aldrov. Jonst. Raj. Willugb Charlet.* Moyen Vautour brun ou blanchâtre. *Bel.* *Germanice*, GOLD-GEYR. *Anglice*, GOLDEN-VULTURE.

Magnitudine & crassitie *Aquilam* antecellit. Ipsius longitudo 4 pedes & 8 circiter pollices æquat. Rostrum 7 fere pollices longum est; cauda 2 pedes & 3 circiter pollices. Alas habet valde longas; remigum enim longissima 3 fere pedum longitudinem obtinet. Digiti fusco sunt vel corneo colore. Habitat in *Alpibus*.

6. VULTUR CRISTATUS.

Vultur cristatus; ex rutilo nigricans; pectore magis ad rufum inclinante; pedibus nudis.... LE VAUTOUR HUPÉ.

Vultur quem Germani vocant Asz-Gyr. *Gesn.* Vultur Leporarius. *Schwenck. Jonst. Charlet. Klein. Aldrov. Willugb. Raj. Rzac.* *Germanice*, HASEN-GYR. *Anglice*, HARECATCHING VULTURE.

Vulturi aureo magnitudine cedit. Alarum extremitates 6 pedum & amplius intervallo distant. Caudam habet longam & directam. Stans cristam quasi cornua in capite erigit, quæ in volante non apparet. Rostrum nigrum est. Pedes sunt flavi; ungues vero nigri. Celeriter incedit; unoquoque enim incessu duorum palmorum gradum facit. Aves omnes persequitur. Ex Feris venatur *Lepores*, *Cuniculos*, *Vulpes*, *Hinnulos*; necnon *Piscibus* insidiatur; ac ne quidem a cadaveribus abstinet. Non solum volatu, verum etiam cursu prædam insequitur. In densis & desertis sylvis, & in altissimis arboribus nidificat.

7.

7. VULTUR FULVUS.

Vultur superne griseo-rufescens, inferne albus, griseo-rufescente admixto; capite, collo & torque albis; remigibus, rectricibusque nigris; crurum latere interiori, & pedibus in parte suprema lanugine alba vestitis. . . . LE VAUTOUR FAUVE.

Vultur fulvus, Bœtico Bellonii congener. *Raj. Willugb.* Vultur ruber. *Rzac.* Vautour. *Alb.* Grifon. *Hist. de l'Acad. avec une figure passable.* An Percnopterus Americanus? *Barr.*

Aquilam magnitudine superat. Ipsius longitudo 3 pedes & 6 pollices æquat. Rostrum 4 pollices & 3 lineas longum est; cauda 7 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 4 pollices: laterales paulo sunt breviores; posticus autem anticorum intimum longitudine adæquat. Extremitatum alarum distantia est 8 pedum; alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt. Caput, guttur & collum alba vestiuntur lanugine, in collo brevissima & rara; ita ut cutem nudam quasi relinquat, unde collum griseofuscum videtur & cœrulescens, quibus coloribus cutis vulgo tingitur. In medio pectore cavitas est satis lata & profunda, pennis obsita rufescentibus, longis, pilorum æmulis, densis, cuti incumbentibus & versus cavitatis medium reflexis. Oculorum irides aurantiæ. Rostrum in exortu & apice nigrum, in medio griseo-cœrulescens. Pedes cinerei; ungues vero nigri.

8. VULTUR ALPINUS.

Vultur superne dilute ferrugineus, inferne sordide griseus, maculis ferrugineis varius; capite, collo & torque albis; remigibus, rectricibusque nigris; pedibus nudis. . . . LE VAUTOUR DES ALPES.

Vulturina Aquila. *Klein.* Hypætus Aristotelis, vel Gypætus. *Gesn.* Percnopterus. *Aldrov. Barr. Jonst. Charlet. Willugb. Raj. Linn.* Aigle-Vautour. *Alb.* An

An Corvus moſchatus, roſtro adunco? *Barr.* An Fregata ſylvatica, moſchata? *Barr.* *Germanice*, GEYR-ADLER.

Magnitudine *Aquilam* æquat, ſuperatve. Caput & collum plumis deſtituuntur, albaque tantum lanugine veſtiuntur. Infra lanuginem quædam eſt ſeries pennarum albarum, cæteris longiorum, quæ collum cingunt & torquem quodammodo efficiunt. In utroque capitis latere, a roſtro ad oculos usque, cutis eſt nuda, cinereo-cœruleſcens. Oculorum pupilla nigra; irides ex rubro avellaneæ. Membrana, baſin roſtri cooperiens, nigra. Roſtrum quoque nigrum, excepto unco albicante. Pedes plumbei; ungues vero nigri. Habitat in *Alpibus* & aliis altiſſimis montibus.

9. VULTUR LEUCOCEPHALOS.

Vultur ſuperne fuligineus, inferne ex obſcure rubro albicans, maculis caſtaneis varius; capite & collo albis, lineolis fuſcis reſperſis; remigibus prima medietate candidis, altera medietate nigricantibus; rectricibus in exortu albis, extremitate fuſcis, apicibus albidis; pedibus plumulis obſcure flaventibus veſtitis.... LE VAUTOUR A TESTE BLANCHE.

Vultur albicans. *Jonſt.* *Klein.* *Charlet.* *Willugb.* *Raj.* Vultur λευκοκέφαλος. *Schwenck.* Vultur albo capite. *Rzac.* *Germanice*, WEIS-KOEPFFICHTER-GEYER. *Anglice*, WHITISH VULTURE.

Aquilam næviam craſſitie non ſuperat. Ipſius longitudo 2 pedes & 3 pollices æquat. Roſtrum 2 pollices longum eſt; cauda 9 pollices. Alarum extremitates 5 pedum & 9 pollicum intervallo diſtant. Pennulæ pilorum æmulæ, nigræ utrinque juxta roſtrum & oculos rigent, & ſub gutture, inſtar barbulæ, propendent. Oculorum irides obſcure rubentes. Membrana, baſin roſtri cooperiens, crocea. Roſtrum ſubcœruleum, extreme tamen nigricans. Digiti

Digiti crocei; ungues vero aterrimi & acutiſſimi. Habitat in *Europa*. In montibus vivit ex raptu. *Aviculas* & *Mures* capit pro cibo.

10. VULTUR BRASILIENSIS.

Vultur niger, purpureo & viridi colore varians; capite, collo, pedibusque nudis.... LE VAUTOUR DU BRESIL.

Vultur pullus, &c. *Browne*. Vultur Gallinæ Africanæ facie. *Sloane*. Vultur Braſilienſis. *Wilugb. Klein. Raj.* Urubu Braſilienſibus. *Marcgr. Jonſt.* Aura. *Euſ. Nieremb. Linn. Jonſt. Charlet.* Gallinaça, aut Gallinaço aliis. *Euſ. Nieremb.* Tzopilotl, ſive Aura. *Hernand. Fern. Joan. de Laët.* Corvus ſylvaticus, capite phœniceo. Meleagris Guianenſis. *Barr.* Huexolotl. *Fern.* Aigle. *Kolbe.* Buſe à figure de Paon. *Catesb. avec une figure aſſez bonne.* Galinache ou Marchand. *Des Marcb.* *Belgice*, STRONT-VOGEL. *Anglice*, TURKEY-BUZZARD.

Magnitudine & craſſitie *Milvum regalem* circiter æquat. Roſtrum 2 pollices & 6 lineas longum eſt. Alæ complicatæ paulo ultra caudæ extremitatem protenduntur. Caput & collum cute teguntur paululum rugoſa, ex croceo, cœruleo, albicante & rufo-fuſceſcente varia, raris inſuper pilis nigris obſita. Oculorum pupilla rotunda, nigra; irides rubeſcentes; palpebræ vero croceæ. Membrana, baſin roſtri cooperiens, ex croceo cœruleſcit. In iſta cute, circa mediam roſtri longitudinem, narium foramen unum eſt amplum, transverſim poſitum. Roſtrum album eſt. Pedes carnei; ungues vero nigri. Cadaveribus veſcitur. *Serpentes* quoque inſectatur. Pernoctat in arboribus & rupibus, mane advolans ad urbes, & quidquid immundum aut exanime devorans. Habitat in *Jamaïca*, *Mexico*, *Dominicenſi Inſula*, *Braſilia*, *Guiana* & *Peruvia*.

†. ** 11. REX VULTURUM.

Vultur albus, rufeſcente ſuperne admixto; capite

& collo fupremo nudis; torque faturate cinereo; remigibus ex nigro obfcure viridibus; rectricibus nigris; pedibus nudis.... Le roi des Vautours.

Papa. *Linn.* Vultur Monachus. *Klein.* Regina Aurarum. *Euf. Nieremb. Willugb.* Cozcaquauhtli. *Fern. Hernand. Raj. Joan. de Laët. Jonft.* Roi des Vautours. *Edwards, avec une figure exacte.* Vautour des Indes. *Alb.* *Anglice*, Warwouwen.

Craffitie *Gallo-pavonem fœminam* circiter æquat. Ipfius longitudo 2 pedes & 3 pollices explet. Roftrum unum pollicem & 9 lineas longum eft; cauda 7 pollices cum 9 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 3 pollices cum 4 lineis: laterales multo funt breviores; pofticus vero anticorum intimum longitudine adæquat. Alæ complicatæ caudam extremam attingunt. Cutis nuda, diverfis coloribus varia, caput & colli partem fupremam veftit. Bafis roftri aurantia tegitur cute, quæ inter nares, criftæ dentatæ & mobilis inftar, erigitur. Capitis pars fuperior colore tingitur carneo. Infra occipitium eft nigra lanugo, ex qua oritur cutis rugofa, fufcefcens; pauco cœruleo & rubro in parte pofteriore admixtis: quæ cutis lineolis nigra lanugine conftantibus ftriata eft. Capitis latera nigra veftiuntur lanugine; roftrum inter & oculos utrinque macula extat purpureo-fufca. Cute coccinea ambiuntur oculi; ipforum irides albidæ. Supra collum utrinque extenditur lineola longitudinalis, nigra lanugine conflata: fpatium autem inter lineolas iftas contentum obfcure flavet. Collum fupremum ad latera tingitur colore rubro qui fenfim, verfus partem inferiorem, flavefcit. Infra partem colli nudam pennæ extant longiufculæ, faturate cinereæ, torquem quodammodo efficientes, qui collum ambit, & deinde verfus pectus reflectitur. Roftrum, pedes, unguesque rubri: qui ab *Edwardo* defcriptus eft, pedes habebat fordide albos, ungues vero nigros. Habitat in *Cayena*.

12.

12. GRYPHUS.

Vultur fuſcus, ſuperne ſaturatius inferne dilutius; (aliquando totus albo & nigro varius): gutture & collo inferiore nudis, rubris; remigibus nigris; pedibus nudis.... LE CÔNDOR.

Gryphus. *Klein. Linn.* Cuntur. *Joan. de Laët. Jonſt. Charlet.* Avis ingens. *Euſ. Nieremb. Raj.* Ovyra Ovaſſou. *Joan. de Laët. Jonſt.* Condor. *Frezier. Comdam. Feuillée. Des Marcb.*

Ingenti magnitudine donatur hæc Avis. Illius quam *Pater Feuillée* deſcripſit, extremitates alarum 11 pedum & 4 pollicum intervallo diſtabant; majores autem remiges 2 pedum & totidem pollicum longitudinem explebant. Longitudo roſtri 3 pollices & 7 lineas æquabat; digitorum anticorum medii 5 pollices & 8 lineas, ungue adjuncto unum pollicem & 9 lineas longo; digiti intimi 3 pollices & 2 lineas, cum ungue unum pollicem & 9 lineas longo; digiti extimi 3 pollices, cum ungue unum pollicem longo; & digiti tandem poſtici 18 lineas, cum ungue 9 lineas longo. Quædam ſunt hujus ſpeciei Aves, quarum extremitates alarum 15 aut 16 pedum intervallo diſtant, in reliquis proportione ſervata. Oculi ſunt nigri; irides fuſco-rubeſcentes. Roſtrum nigrum, excepto apice albo. Pedes, unguesque nigri. Habitat in *Peruvia.*

13. VULTUR BARBATUS.

Vultur ſuperne fuſco-nigricans, marginibus pennarum dilutioribus, inferne albus, fuſco-rubeſcente adumbratus; barba nigra ſub gutture pendula; ſyncipite, genis & duplici utrinque in capite tænia nigris; reliquo capite & collo candidis; pennis colli ſtrictioribus, longioribus, acutis; rectricibus 12 fuſco-nigricantibus, ſcapis albis præditis; pedibus alba lanugine veſtitis.... LE VAUTOUR BARBU.

Vultur barbatus. *Linn.* Vautour barbu. *Edwards, avec une figure exacte.*

Aquilam craffitie circiter æmulatur. Ipfius longitudo 3 pedes unum pollicem & 6 circiter lineas æquat. Roftrum 3 pollices & 9 lineas longum eft. Extremitates alarum 7 pedum & paulo plus intervallo distant; alæ complicatæ ad 3 circiter quartas longitudinis caudæ partes extenduntur. Nares cooperiunt pennæ nigræ, rigidæ, antrorfum verfæ. Plumularum pariter nigrarum fafciculus extat fub gutture pendulus, barbam quodammodo efficiens. Oculorum irides vividiffime luteæ: palpebræ faturate rubræ. Os intus cœruleum. Roftrum carneo-purpureum, in extremitate faturatius. Digiti plumbeo colore imbuti; ungues vero fufci. Habitat in *Barbaria.*

14. VULTUR ARABICUS.

Vultur fufco-nigricans, fuperne faturatius, inferne dilutius; capite gibbofo; capite, collo fupremo & torque cinereis, oculorum ambitu & macula in genis candidis; tectricibus alarum fuperioribus minimis apice albis, rectricibus 12 fufco-nigricantibus; pedibus nudis. . . . LE VAUTOUR D'ARABIE.

Vautour noir couronné ou chaperonné. *Edwards, avec une figure exacte.* *Anglice,* CRESTED BLACK VULTURE.

Aquilæ craffitiem tertia parte fuperat. Oculorum irides avellaneæ. Roftrum ad exortum cute obducitur dilute cœrulefcente; verfus extremitatem nigricat. Pedes funt cœrulefcentes; ungues vero nigri. Habitat in *Arabia.*

SEC-

SECTIO II.

Eæ quarum basis rostri plumis antrorsum incumbentibus cooperta est.

Hæc sectio duobus tantum constat generibus Avium. Aliæ capite donantur fasciculis pennarum, auricularum æmulis, prædito, ut *Asio:* aliæ capite fasciculis illis pennarum destituto, ut *Strix*.

Omnes hujus sectionis Aves sunt *Nocturnæ*. Auricularum foramina habent amplissima, valva cutanea obtecta. Caput ipsis crassum, rotundum & forma caput *Felinum* referens. Oculorum ambitus pennis constat decompositis sive quarum pennulæ à se invicem sunt disjunctæ. Pennæ autem istæ, tanquam e centro communi, ab oculis oriuntur, in orbem extenduntur, & in utroque capitis latere circulum efformant, cujus circumferentia pennis terminatur rigidis & crispis.

Hujus sectionis Avium anticorum extimus digitus est retrorsum versatilis & postici digiti munere fungitur: unde binos digitos posticos habere dicuntur.

XI. *Genus Asionis.*

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum breve, aduncum; ad basin plumis antrorsum incumbentibus tectum:

Caput fasciculis pennarum, auricularum æmulis, præditum.

** 1. BUBO.

Asio superne fulvo rufescente & nigricante varius, inferne rufus, nigricante longitudinaliter & transversim

verſim ſtriatus; gutture candicante, rectricibus 12 interius verſus exortum fulvis, nigricante transverſim ſtriatis, pedibus & digitis plumoſis. . . . LE GRAND DUC.

Geſn. Aldrov. Schwenck. Jonſt. Raj. Rzac. Linn. Bubo primus. *Willugb.* Bubo maximus. *Charlet. Sibbald.* Bubo; Noctua maxima. *Friſch. hujus icon accurata.* Feliceps ſubrufus. *Barr.* Ulula. *Klein.* Noctua. *Muſ. Worm.* Chalcis Goropii. *Klein.* Jacurutu. *Marcgr.* Ἀσκαλαφος Ariſtoteli. *Charlet.* Grand Duc; Duc; Chathuant; Hibou. *Bel.* Grand Chathuant. *Alb.* *Germanice*, UHU. *Anglice*, LYKE FOULE.

Adeo plumoſa eſt hæc Avis, ut craſſitie *Anſerem* æquare videatur, quamquam revera ſit multo minor. Ipſius longitudo unum pedem & 10 pollices æquat. Roſtrum 2 pollices longum eſt; cauda 10 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 3 pollices cum linea una: laterales paulo ſunt breviores; poſticus omnium breviſſimus. Extremitatum alarum diſtantia eſt 4 pedum & 11 pollicum; alæ complicatæ ad tres quartas longitudinis caudæ partes extenduntur. Plumulæ auriculas efficientes, 2 pollices & totidem lineas longæ ſunt. Pennæ rigidæ, candicantes, nigro terminatæ, antrorſum incumbentes, baſin roſtri cooperiunt. Oculorum ambitus pennis conſtat decompoſitis, in exortu nigricantibus, apice vero griſeo & nigricante variegatis, omnibus ab oculis, tanquam e centro communi, ortis, in orbem extenſis, & in utroque capitis latere circulum efficientibus, cujus circumferentia pennis terminatur rigidis, criſpis, rufoque & nigro variis. Oculorum irides croceæ. Roſtrum nigrum. Ungues nigricant. Habitat in montibus, in quorum rupibus nidificat.

A. BUBO ITALICUS.

LE GRAND DUC D'ITALIE.

Bubo noſter. *Aldrov.* Bubo. *Jonſt.* Secundus. *Willugb.*

lugb. Grand Duc aux ailes noires. *Alb.* Grand Hibou cornu d'Athènes. *Edwards.*

Hic magnitudine & craſſitie æquat præcedentem, ſed colore ab illo diſcrepat. Per totum enim corpus ferrugineus eſt ex cinereo, in pectore potiſſimum, ubi etiam ſubnigris maculis, in longum ductis, reſpergitur. Dorſum & alarum tectrices e ferrugineo magis fuſceſcunt, nec ita variegatæ ſunt quam in præcedente. Remiges & rectrices lineis ſubnigris, transverſis, latiuſculis diſtinguntur. A præcedente etiam differt pedibus brevioribus & gracilioribus. Ungues maximi ſunt, acutiſſimi, cornei. Habitat in *Italia*.

B. Bubo pedibus nudis.

Le grand Duc déchaussé.

Bubo noſter. *Aldrov. Jonſt.* Bubo tertius. *Willugb.*

Præcedenti per omnia ſimilis apparet, hoc excepto, quod pedes habeat pennis omnino deſtitutos.

2. B u b o V i r g i n i a n u s.

Aſio ſuperne obſcure fuſcus, lineolis cinereis & ruſeſcentibus variegatus, inferne dilute cinereus, fuſco transverſim ſtriatus; gutture albicante; ſcapularibus pennis aurantiis, albo punctatis; remigibus, rectricibusque fuſco transverſim ſtriatis, ſubtus cinereis. . . . Le grand Duc de Virginie.

Duc. *Edwards, avec une figure exacte.* Hibou couronné. *Voy. de la B. de Hud.*

Bubonem noſtratem magnitudine circiter æquat. Quæ auriculas efformant pennæ, a baſi roſtri ſuperius oriuntur, & in exortu linea alba notantur: in reliqua longitudine ſunt obſcure rufæ, fuſco mixtæ & nigro punctatæ. Quæ baſi roſtri incumbunt, rigidæ ſunt & griſeæ. Oculorum ambitus pennis conſtat decompoſitis, ab oculis, tanquam e centro com-

muni

muni ortis, in orbem extenſis, quæ prope oculos nigricant, remotius vero ſunt aurantiæ, & fuſco diluto confuſe mixtæ. Supra oculos lineola extat candida. Irides aureæ. Roſtrum nigrum. Pedes & digitorum maximam partem veſtiunt pennæ dilute cinereæ: digitorum extrema & ungues corneo obſcuro colore tinguntur. Habitat in *Virginia* & *Freto Hudſonis*.

3. BUBO LAPONICUS.

Aſio albus, nigris maculis aſperſus.... LE GRAND DUC DE LAPONIE.

Strix Scandiaca. *Linn.*

Magnitudine *Gallo—pavonem* æquat. Niſi auritus eſſet, cum *Strige alba Freti Hudſonis* in omnibus perfecte conveniret. Habitat in *Alpibus Laponicis*.

** 4. ASIO.

Aſio ſuperne fuſco, rufeſcente & albido varius, inferne pennis in exortu rufeſcentibus, apice albidis, fuſco longitudinaliter & transverſim ſtriatis veſtitus; ex 12 rectricibus quatuor extimis rufeſcentibus, fuſco transverſim ſtriatis.... LE MOYEN DUC, OU LE HIBOU.

Aſio. *Geſn. Rzac.* Aſio ſecundus. *Aldrov.* Aſio ſeu Otus alter. *Jonſt. Charlet.* Otus. *Geſn. Linn. Willugh. Sibbald. Raj.* Noctua aurita. *Schwenck.* Noctua minor aurita; Scops. *Friſch. hujus icon accurata.* Ulula-Aſio. *Klein.* Feliceps auribus patulis, &c. *Barr.* Moyen Duc ou Hibou cornu. *Bel.* Grand Duc. *Alb.* *Germanice*, ORHEUWEL. *Anglice*, HORN-OWL.

Craſſitie *Cornicem* æquare videtur; quamvis revera *Picam* non ſuperet. Ipſius longitudo 13 pollices & 6 lineas explet. Roſtrum 13 lineas longum eſt; cauda 5 pollices & 9 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 18 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſti-

poſticus vero omnium breviſſimus. Extremitatum alarum diſtantia eſt 2 pedum 11 pollicum & 3 linearum; alæ complicatæ ultra caudæ extremitatem nonnihil protenduntur. Sex plumulæ in medio ſecundum longitudinem fuſcæ, in latere exteriore rufeſcentes, in interiore vero albidæ maculis fuſcis variæ, auriculas efformant. Pennæ baſi roſtri incumbentes decompoſitæ ſunt, rigidæ, albæ & nigro terminatæ. Oculorum ambitus pennis conſtat rufeſcentibus, decompoſitis, in orbem extenſis. Primæ remigis pennularum exteriorum apices a ſe invicem ſunt disjuncti, paululum ſurſum reflexi, & remigem ſerræ inſtar dentatam exhibent. Oculorum irides ſplendide luteæ. Pedes ad unguium principium usque rufeſcentibus veſtiuntur pennis. Roſtrum unguesque nigricant. Montes, locaque edita frequentat.

A. Asio Italicus.

Le Hibou d'Italie.

Aſio ſeu Otus. *Aldrov. Jonſt.*

Hic primus ab *Aldrovando* deſcriptus a noſtrate differt magnitudine qua eum antecellit, ac colore. Caput cinereo, caſtaneo diluto & nigro varium eſt. Oculos ambiunt minutiſſimæ plumulæ ex cinereo candicantes, decompoſitæ, in orbem poſitæ. Totum corpus ex cinereo ad ferrugineum dilutum vergit, maculis ubique fuſcis majusculis & minutiſſimis, conſperſum. Alarum tectrices ſuperiores quædam albæ ſunt, apice nigricante. Alarum tectrices inferiores, ſicut & axillæ, argenteo colore candeſcunt. Quæ caudam conſtituunt pennæ rectrices, ultra extremas alas ad 6 circiter pollices protenſæ, circa oras ex cinereo ad plumbeum inclinant, lineis frequentibus nigris, iisque transverſim contortis, ornantur. Oculi ampli ſunt; pupilla nigra; irides vero croceæ. Roſtrum ex caſtaneo nigricat. Pedes ad ungues pro-

pemo-

pemodum usque fufco-fubferrugineis pennis veftiuntur: grandes funt, craffi & validi, unguibusque nigris, aduncis admodum, armati. Habitat in *Italia.*

†. ** 5. Scops.

Afio grifeo, rufo, fufco & nigricante varius, remigibus exterius albo-rufefcente transverfim maculatis.... Le petit Duc.

Scops. *Aldrov. Schwenck. Jonft. Charlet Willugh. Raj. Linn.* Ulula, Scops Aldrovandi. *Klein.* Noctua minor; Noctua aucuparia; Scops Plinii. *Rzac.* Huette ou Hulote. *Bel. Germanice,* Stock Eule. *Anglice,* Little Horn.

Noctuæ minori craffitie cedit. Ipfius longitudo 7 pollices & 3 lineas æquat. Roftrum 8 lineas longum eft; cauda 2 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 10 lineas: intimus eamdem longitudinem explet: extimus paulo brevior eft; & pofticus omnium breviffimus. Alæ complicatæ ultra caudam extremam nonnihil protenduntur. Oculorum irides flavæ. Pennæ grifeo-rufefcentes, maculis fufcis variæ, pedes veftiunt ad exortum usque digitorum. Roftrum nigrum. Digiti, unguesque fufci. In cavis arboribus nidificat.

6. Scops Caroliniensis.

Afio fuperne fufco-rufefcens, inferne fordide albus, fufco-rufefcente admixto; remigibus maculis albis variegatis; rectricibus faturate fufcis.... Le petit Duc de la Caroline.

Afio. *Linn.* Petit Hibou. *Catesb. avec une figure exacte. Anglice,* Little Owl.

Quoad craffitiem tertia circiter parte *Scopem noftratem* antecellit. Alæ complicatæ caudam extremam non attingunt. Quæ auriculas efformant pennæ in acumen definunt. Oculorum ambitus pennis conftat candidis, cum aliqua fufco-rufefcentis mixtura.

Irides

Irides croceæ. Roſtrum eodem colore imbuitur. Pedes ad principium usque digitorum pennis veſtiuntur dilute fuſcis. Digiti quoque dilute fuſci; ungues vero nigri.

Fœmina a *mare* diſcrepat colore ſaturatiore fuſco, abſque ulla rufeſcentis mixtura.

Habitant in *Carolina*.

7. ASIO AMERICANUS.

Aſio ſuperne ſaturate cinereus, inferne ferrugineus; uropygio & imo ventre albis, nigro maculatis; remigibus, rectricibusque ferrugineis, ſaturate cinereo, ſordide albo admixto, transverſim ſtriatis.... LE HIBOU D'AMÉRIQUE.

Bubo minor, ſeu Feliceps flaveſcens, &c. *Barr.* Feliceps flaveſcens, maculis nigris. *Linn.* Hibou, ou Bubo ocro-cinereus, pectore maculoſo. *Feuillée, avec une figure aſſez exacte.*

Magnitudine *Aſionem noſtratem* circiter æquat. Pennæ auriculas efformantes ſupra oculos oriuntur; maxime graciles ſunt, acutæ & flavicantes. Oculos ambiunt pennæ cineraſcentes, decompoſitæ, in orbem extenſæ. Oculi magni; ipſorum irides ſplendide flavæ & ad aureum colorem vergentes. Roſtrum, pedesque lutei; ungues vero nigri. Habitat in *America meridionali*.

8. ASIO BRASILIENSIS.

Aſio ſuperne dilute fuſco-ferrugineus, albis maculis variegatus, inferne albicans, maculis dilute fuſco-ferrugineis varius; rectricibus dilute fuſco-ferrugineis, albo undatis.... LE HIBOU DU BRÉSIL.

Noctua Braſilienſis. *Willugb. Raj.* Ulula Braſilienſis. *Klein.* Cabure. *Marcgr. Jonſt.*

Magnitudine & craſſitie *Turdelam* æquat. Alæ complicatæ ultra caudæ exortum non multum protenduntur. Pennæ auriculas conſtituentes ſunt fuſ-

co–ferrugineæ. Sub oculis plures extant pili longiusculi, fusci. Oculi magni sunt & rotundi: ipsorum irides flavæ; pupilla nigra. Rostrum flavescens. Pedes breves totaliter pennis vestiuntur flavis. Digiti sunt quoque flavi; ungues vero nigri. Facile mansuescit. Habitat in *Brasilia*.

9. ASIO MEXICANUS.

Asio fusco & nigro in toto corpore varius.... LE HIBOU DU MEXIQUE.

Bubo oculaurus. *Eus. Nieremb.* Tecolotl. *Fern. Jonst. Raj.*

Reliquis *Asionibus* forma similis est; ab illis autem colore solo discrepat. Oculi magni sunt & aurei. Habitat in *Mexico*.

XII. *Genus Strigis.*

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum breve, aduncum; ad basin plumis antrorsum incumbentibus tectum:

Caput fasciculis pennarum, auricularum æmulis, destitutum.

** 1. STRIX.

Strix superne rufo–ferruginea, medio pennarum nigricante, capite & alis albo maculatis; inferne alba, rufo–ferrugineo admixto, tæniis nigricantibus longitudinaliter & transversim variegata; remigibus, rectricibusque 12 fusco & rufo transversim striatis.... LE CHATHUANT.

Gesn. Aldrov. Schwenck. Jonst. Charlet. Sibbald. Moebr. Willugb. Raj. Strix stridula. *Linn.* Ulula. *Klein.* Ulula è cinereo bœtica. *Barr.* Noctua major. *Frisch.* *bujus*

hujus icones accuratæ. *Germanice*, MILCHSANGER. *Anglice*, BROWN-OWL.

Craſſitie *Columbam* circiter æquat. Ipſius longitudo 14 pollices explet. Roſtrum 15 lineas longum eſt; cauda 6 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue 18 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus omnium breviſſimus. Extremitates alarum 2 pedum & 8 pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ caudam extremam attingunt, excepta unius pollicis diſtantia. Pennæ ſordide albæ fuſco aut rufeſcente aſperſæ, crura & pedes veſtiunt ad exortum usque unguium. Remigum quarumdam pennularum apices ſunt disjuncti, nonnihil ſurſum reflexi, & quaſi dentati. Oculorum ambitus pennis conflatur decompoſitis, ſordide griſeis, rufeſcente admixto, circulum efficientibus, cujus circumferentia plumis terminatur rigidis, criſpis, albo fuſco & rufo in *mare*, rufo vero & nigricante in *fæmina* variis. Oculorum irides cœruleſcunt. Roſtrum ex flavo virideſcit; ungues autem corneo colore tinguntur. Habitat in ſylvis.

** 2. ALUCO.

Strix ſuperne rufeſcens, lineolis undatis griſeis & fuſcis varia, punctulis albidis aſperſa, inferne alba aut albo-rufeſcens, punctulis nigricantibus variegata aut immaculata; ex 12 rectricibus, lateralibus interius albo-rufeſcentibus, fuſco transverſim ſtriatis; extima alba, fuſco transverſim ſtriata. ... LE PETIT CHATHUANT.

Linn. Strix flammea. *Linn.* Aluco. *Charlet.* Aluco minor. *Aldro. Jonſt. Willugb. Raj. Sibbald. Rzac.* Ululæ genus alterum. *Geſn.* Ulula Aluco. *Klein.* Ulula flammeata. *Schwenck.* Ulula cinerea, &c. *Barr.* Noctua guttata. *Friſch. bujus icon accurata.* Tuidara Braſilienſibus. *Marcgr.* Petit Chathuant plombé. Effraye ou Freſaye. *Bel.* Lucherau ou Chouette blanche. *Alb.* *Germanice*, KIRCH EULE. *Belgice*, RANSULLE. *Anglice*, WHITE-OWL.

Præcedenti paululum craſſitie cedit. Ipſius longitudo 13 pollices æquat. Roſtrum unum pollicem & 4½ lineas longum eſt; cauda 4 pollices & 10 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem & 5 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus omnium breviſſimus. Alarum extremitatum diſtantia eſt 2 pedum 11 pollicum & 6 linearum; alæ complicatæ ad 16 lineas ultra caudæ extremitatem protenduntur. Oculos ambiunt pennæ decompoſitæ, candidæ, (in quibusdam tamen quæ oculos immediate cingunt, ex rufo ad caſtaneum inclinant) efficientes circulum, cujus circumferentia pennis terminatur rigidis, criſpis & ruſeſcentibus. Primæ remigis pennularum exteriorum apices à ſe invicem ſunt disjuncti, nonnihil ſurſum reflexi, & quaſi dentati. Oculorum irides croceæ. Roſtrum album, excepto unci apice fuſco. Pedes ad principium usque digitorum alba lanugo, pilorum æmula, veſtit. Digiti albi, raris quibusdam pilis candidis obſiti. Ungues nigricantes: trium autem digitorum anticorum medii unguis interius ſerræ inſtar denticulatus. Habitat in antiquis ædificiis.

** 3. U L U L A.

Strix ſuperne cinerea, maculis albicantibus & nigris variegata, inferne alba, tæniis nigris longitudinaliter & transverſim varia; remigibus, rectricibusque nigro & cinereo-rufo transverſim ſtriatis.... La Hulote.

Strix cinerea. *Willugb. Raj.* Ulula. *Geſn. Aldrov. Schwenck. Jonſt. Charlet. Rzac.* Ulula coloris plumbei maculis albidis. *Barr.* Noctua major. *Friſch. hujus icon ſatis accurata.* Aluco. *Geſn. Aldrov. Linn.* An Ulula Vulturina? *Klein.* Hibou ſans cornes, ou Chathuant. *Bel.* Chouette noire. *Alb.* *Germanice*, Ul; Eul. *Anglice*, Owl.

Magnitudine & craſſitie *Strigem* nonnihil ſuperat. Ipſius

Ipſius longitudo 14 pollices & 6 lineas æquat. Roſtrum 16 lineas longum eſt; cauda 6 pollices & 3 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 19½ lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus omnium breviſſimus. Extremitates alarum 2 pedum & 11 pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ ultra caudam extremam paululum protenduntur. Capite eſt magno, enormiter craſſo, tereti, admodum plumoſo. Pennæ cineraſcentes, decompoſitæ, oculos ambiunt, & efficiunt circulum, cujus circumferentia pennis conſtat rigidis, criſpis, ex albo & fuſco aut nigricante variis. Oculorum irides obſcure avellaneæ. Roſtrum ex albo vireſcens. Pedes ad ungues usque pennis veſtiuntur albicantibus, punctis nigricantibus aſperſis. Ungues nigricant.

** 4. NOCTUA MAJOR.

Strix albo–rufeſcens, maculis longitudinalibus fuſcis varia; remigibus exterius rufis, tæniis transverſis fuſcis variis, interius albo–rufeſcentibus; rectricibus rufeſcentibus, fuſco transverſim ſtriatis. . . . LA GRANDE CHOUETTE.

Ulula, ſeu Strix funerea. *Linn.* Noctua. *Schwenck.* *Willugb. Charlet. Sibbald.* Noctua ſaxatilis. *Geſn.* *Aldrov.* Noctua major. *Jonſt.* Ulula flammeata. *Friſch. hujus icon accurata.* Noctua major; Cecuma. Noctua ſylvarum. *Rzac.* Grande Chouette brune. *Alb.* Cheveche; Grimault; Machette. *Bel.* *Germanice*, STEIN-KUTZ. *Anglice*, COMMON GREY OWL.

Strigem craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo 13 pollices explet. Roſtrum unum pollicem longum eſt; cauda 5 pollices & 3 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem & 5½ lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus omnium breviſſimus. Alæ complicatæ ad unius pollicis diſtantiam ultra caudæ extremitatem protenduntur. Pennæ decompoſitæ, oculos ambiunt, & circulum efficiunt nigricantem, cujus circumferentia

pennis terminatur rigidis, crifpis, rufo, fufco & albido variis. Oculorum irides luteæ. Roftrum unguesque nigricant. Pennæ albo-rufefcentes pedes & digitos veftiunt ad exortum usquè unguium. In antiquis ædificiis habitat.

** 5. Noctua minor.

Strix fuperne fufca, maculis albis variegata, inferne alba, maculis longitudinalibus fufcis varia; gutture albicante; rectricibus 12 in utroque latere rufefcente transverfim variegatis, apice albidis.... La petite Chouette ou la Cheveche.

Strix pafferina. *Linn.* Noctua. *Gefn. Aldrov.* Noctua minor. *Jonft. Willugb. Raj.* Noctua minima, five funerea. *Frifch. hujus icon accurata.* Noctua parva, aucuparia. *Klein.* Petite Chouette. *Alb.* Petite Cheveche. *Bel.* Petit Hibou. *Edwards, avec une figure exacte.* *Germanice*, Kutz. *Anglice*, Little Owl.

Craffitie *Merulam* circiter adæquat. Ipfius longitudo 8 pollices & 2 lineas explet. Roftrum 10 lineas longum; cauda 2 pollices cum 10 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 12; lineas: laterales paulo funt breviores; & pofticus omnium breviffimus. Extremitates alarum unius pedis & 9 pollicum intervallo diftant; alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt. Oculorum ambitus pennis conftat decompofitis, efficientibus circulum, cujus circumferentia pennis terminatur rigidis & crifpis. Primæ remigis pennularum latus exterius denticulatum. Oculorum irides pallide flavæ. Roftrum in exortu nigricans, apice luteum. Lanugo fordide alba & nonnihil rufefcens pedes veftit ad principium digitorum usque; digiti vero funt fufci, & raris quibusdam plumulis, pilorum æmulis, obfiti. Ungues fufcefcunt. Habitat in antiquis ædificiis.

† **

†. ** 6. STRIX CANADENSIS.

Strix superne fusca; maculis albis variegata, inferne alba, fusco in pectore, castaneo in ventre transversim striata; capitis & colli parte superiore nigricante, albo varia; remigibus maculis albis variegatis; rectricibus albo transversim striatis.... LE CHATHUANT DE CANADA.

Strigem nostratem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 13 pollices explet. Rostrum 10 lineas longum est; cauda 6 pollices & totidem lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 18 lineas: intimus eamdem fere longitudinem obtinet; extimus paulo brevior est; & posticus omnium brevissimus. Alæ complicatæ ad tres circiter quartas longitudinis caudæ partes protenduntur. Oculorum ambitus pennis constat decompositis, sordide albis, fusco confuse mixtis, efficientibus circulum, cujus circumferentia pennis terminatur rigidis, crispis & nigricantibus. Pedes, digitosque ad exortum usque unguium vestiunt pennæ sordide albæ, exiguis maculis dilute fuscis notatæ. Rostrum albidum; ungues vero grisei. Habitat in *Canada*.

7. STRIX FRETI HUDSONIS.

Strix superne fusca, oris pennarum albis, inferne alba, fusco transversim striata; uropygio obscure fusco, fusco dilutiore transversim striato; remígibus exterius maculis albis notatis; rectricibus 12 albo transversim striatis.... LE CHATHUANT DE LA BAYE DE HUDSON.

Petit Faucon-Chouette. *Edwards, avec une figure exacte.*

Crassitie *Accipitrem* nonnihil antecellit. Alæ & cauda ejus, servata proportione, longiores sunt quam in aliis hujus generis speciebus. Capitis vertex est obscure fuscus, minutis maculis orbiculatis, albis aspersis. Oculos ambiunt pennæ decompositæ, albi-

albicantes cum aliqua fusci mixtura, exiguis maculis oblongis fuscis variæ, efficientes circulum, cujus circumferentia pennis terminatur rigidis, crispis & nigris. In capite ad utrumque latus, versus aures, parvula extat tænia longitudinalis, alba. Oculorum irides flavo aurantiæ. Rostrum eodem colore tingitur. Pedes & digitos ad exortum usque unguium vestiunt plumæ albæ, fusco striatæ. Ungues nigricant. Habitat in *Freto Hudsonis*. *Lagopodes*, aliasque Aves insectatur.

8. STRIX ALBA FRETI HUDSONIS.

Strix alba, superne maculis fuscis variegata; remigibus exterius maculis fuscis notatis; ex 12 rectricibus, lateralibus immaculatis.... LE CHATHUANT BLANC DE LA BAYE DE HUDSON.

Nyctea. *Linn.* Ulula alba, maculis terrei coloris. *Klein.* Grand Hibou blanc. *Edwards, avec une figure exacte. Voy. de la B. de Hud.* Hibou blanc d'Islande. *Anders.*

Crassitie & magnitudine *Bubonem* antecellit. Capite donatur parvo & minus crasso quam aliæ hujus generis species, servata corporis proportione. Oculos ambiunt pennæ albæ, decompositæ, circulum efformantes. Oculorum irides luteæ. Rostrum nigrum. Pedes & digiti ad exortum usque unguium pennis vestiuntur albis, immaculatis. Ungues sunt nigri. Habitat in *Freto Hudsonis*, & partibus *Americæ* septentrionalibus. *Lagopodibus* præcipue victitat.

9. STRIX MEXICANA.

Strix fulvo, albo, fusco & nigro in toto corpore varia.... LE CHATHUANT DU MEXIQUE.

Noctua Mexicana Chichictli dicta. *Raj.* Chichictli. *Fern.*

Crassitie *Gallinam* æquare videtur, ob magnam pen-

pennarum copiam; quamquam revera minor sit. Oculi sunt atri; & palpebræ cœruleæ. Pedes pennis cooperiuntur. Habitat circa *Mexicanam paludem.*

10. NOCTUA MEXICANA.

Strix superne ex nigro, pallido, candido & fulvo varia; ventre albo; tectricibus alarum inferioribus nigris, fulvo mixtis. . . . LA CHOUETTE DU MEXIQUE.

Tolchiquatli, seu Noctua Junceti. *Fern. Raj.*

Parvo constat corpore; si tamen pennis vestitam consideres, *Gallinas nostras* crassitie æquare judicabis. Plumæ circa rostrum albæ. Alæ longæ sunt, velut & cauda. Oculi magni, atrique; ipsorum irides pallidæ. Rostrum breve, nigrum. Pedes villosi, & ex albo paulisper fulvescentes; ungues vero atri. Nocte volat, quo tempore venatur, ac devorat *Mures.* Habitat in *Mexico.* Versatur juxta Lacus & Oppida.

11. NOCTUA COQUIMBANA.

Strix griseo-fulva, maculis albis variegata; ventre & cauda fordide albis. . . . LA CHOUETTE DE COQUIMBO.

Ulula cunicularia. *Klein.* Espece de Cheveche Lapin. *Feuillée.*

Crassitie *Noctuam majorem nostratem* adæquat. Alæ complicatæ caudam extremam attingunt. Rostrum pallide griseum. Pedes vestiunt plumulæ pilorum æmulæ. Ungues sunt nigri. Habitat in *Cilensi regione*, circa *Coquimbam.*

Dicit *Pater Feullée* hanc avem, *Cuniculorum* nostrorum adinstar cuniculos effodere, quoniam ad profundissimorum cuniculorum ostria illam reperit; sed hos ab Ave fuisse excavatos, quomodo novit? Factum tam insolitum argumento magis stringente confirmandum foret.

ORDO IV.

AVES Digitis quatuor, membranis destitutis, tribus scilicet anticis, uno postico, omnibus circiter usque ad exortum discretis: cruribus ad calcaneum usque plumosis: & rostro conico-elongato donatæ.

Omnium hujus Ordinis Avium digitus trium anticorum medius ab exortu ad primum usque articulum cum extimo arcte cohæret.

Aliæ plumis donantur ad basin rostri antrorsum incumbentibus, naresque tegentibus: aliæ plumis ad basin rostri retrorsum versis, naribusque detectis præditæ sunt. In duas sectiones dividuntur. Prima continet eas quarum plumæ basis rostri antrorsum incumbunt, naresque tegunt, ut *Coracia*, *Corvus* &c.: secunda illas quarum plumæ basis rostri retrorsum vertuntur, naresque detectas relinquunt, ut *Galgulus*, *Icterus*, &c.

SECTIO I.

Eæ quarum plumæ basis rostri antrorsum incumbunt, naresque tegunt.

Quinque generibus Avium constituitur hæc sectio. Aliæ rostro donantur parumper arcuato, ut *Coracia*: aliæ rostro recto, apice deorsum inclinante; inter quas aliæ rectricibus gaudent æqualis fere longitudinis, ut *Corvus*: aliæ rectricibus intermediis multo longioribus, ut *Pica*: aliæ tandem rostro recto, quarum quædam mandibulis donantur æqualibus, ut *Garrulus*: quædam vero mandibula superiore longiore & obtusa, ut *Nucifraga*.

XIII. *Genus Coracia.*

Hujus character est

Di-

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum conico-elongatum, parumper arcuatum:

Plumæ basis rostri antrorsum incumbentes, naresque tegentes.

†. ** 1. CORACIA.

Coracia nigra ad violaceum inclinans; rectricibus nigris, superne ad viride inclinantibus; rostro, pedibusque rubris, & unguibus nigris.... LE CORACIAS.

Jonst. Aldrov. Sibbald. Pyrrhocorax. *Linn.* Coracias, sive Pyrrhocorax. *Willugb. Raj. Charlet.* Gracculi tertium genus. *Gesn.* Cornix rostro, pedibusque rubris. *Klein.* Chouette ou Chouca rouge. *Bel.* Corneille ou Choucas de Cornouaille. *Alb.* *Germanice*, TAHA. *Anglice*, CORNISH-CHOUGH.

Cornici paululum crassitie cedit. Ipsius longitudo 15 pollices & 3 lineas æquat. Rostrum 25 lineas longum est; cauda 5 pollices & 6 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem cum 6 lineis: laterales paulo sunt breviores; posticus vero laterales longitudine nonnihil superat. Extremitatum alarum distantia est 2 pedum 8 pollicum & 3 linearum; alæ complicatæ ad 9 lineas ultra caudam protenduntur. Habitat in *Alpibus*.

2. CORACIA CRISTATA.

Coracia cristata, nigra ad viride inclinans; rectricibus subtus nigris; rostro, pedibusque rubris.... LE CORACIAS HUPÉ.

Eremita. *Linn.* Corvus sylvaticus. *Gesn. Aldrov. Jonst. Willugb.* Corvus Alpinus. *Schwenck. Rzac.* Phalacrocorax. *Aldrov. Jonst.* Upupa montana. *Klein.* Arquata sylvatica nigra. *Barr.* Corneille de bois des cantons Suisses. *Alb.* *Germanice*, ALP-RAPPE. *Anglice*, WOOD CROW FROM SWITZERLAND.

Mag-

Magnitudine & craſſitie *Gallinam* circiter æquat. Cauda non longa. Roſtrum longiuſculum. In altis arcium deſtructarum muris nidificat. Bina aut terna ova parit. Habitat in montibus *Helvetiæ*.

XIV. *Genus Corvinum.*

Hujus character eſt

Digiti quatuor, membranis deſtituti; tres ſcilicet antici, poſticus unus; omnes circiter usque ad exortum diſcreti:

Crura ad calcaneum usque plumoſa:

Roſtrum conico–elongatum, rectum; apice deorſum inclinante:

Plumæ baſis roſtri antrorſum incumbentes, nares que tegentes:

Rectrices æqualis fere longitudinis.

** 1. C o r v u s.

Corvus ſplendide niger, ſuperne ad violaceum, inferne ad viride inclinans; gutture nonnihil ad cinereum vergente, remigibus nigris, majoribus exterius ad viride, minoribus exterius ad violaceum vergentibus, rectricibus 12.... Le Corbeau.

Corax. *Linn.* Corvus niger, roſtro craſſiori. *Barr.* Corvus. *Geſn. Aldrov. Jonſt. Willugb. Raj. Charlet. Sibbald. Schwenck. Moebr. Rzac.* Corvus ſimpliciter. *Klein.* Corvus major. *Friſch. bujus icon accurata.* Corvus niger. *Rzac.* Corbeau. *Bel. Kolbe. Alb. avec une aſſez bonne figure.* Corbeau ſolitaire. *Anderſ. Germanice*, Rapp. *Anglice*, Raven.

Craſſitie *Caponem* circiter adæquat. Ipſius longitudo unum pedem 10 pollices & 6 lineas explet. Roſtrum 2 pollices & 8 lineas longum eſt; cauda 8 pollices cum 6 lineis: digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem & 11$\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo ſunt breviores; & poſticus laterales longitudine nonnihil ſuperat. Extremitatum alarum diſtan-

tia

tia eſt 3 pedum & 7 pollicum; alæ complicatæ tres quartas longitudinis caudæ partes attingunt. Alarum remiges, a prima ad decimam octavam incluſive, in acumen deſinunt. Plumulæ nares cooperientes, longæ ſunt, ſtrictiores & ſatis rigidæ. Oculorum pupilla duplici ambitur circulo, exteriore ſcilicet cinereo-albo, & interiore cinereo-fuſco. Roſtrum, pedes, unguesque nigri. In altiſſimis arboribus & turrium deſtructarum muris nidificat. Quatuor, quinque & interdum ſex ova una vice ponit. Non ſolum fructibus & Inſectis, ſed etiam cadaveribus victitat.

Hujus ſpeciei varietates ſunt

A. CORVUS VARIUS.

LE CORBEAU VARIÉ.

Corvus. *Euſ. Nieremb.* Cacalotl, ſeu Corvus. *Fern.*

A præcedente non diſcrepat niſi quod candidis quibusdam pennis ſit inſignis. Habitat in *Mexico.*

B. CORVUS CANDIDUS.

LE CORBEAU BLANC.

Corvus albus. *Schwenck.* *Germanice*, WEISSER-RABE.

A *Corvo noſtrate* differt colore in toto corpore candido. Habitat in *Norvegia*, *Iſlandia* & aliis locis frigidioribus.

** 2. CORNIX.

Corvus nigro-violaceus; remigibus nigris, ſuperne exterius nigro-violaceis. . . . LA CORNEILLE.

Corone. *Linn.* Corvus ſubcœruleus. *Barr.* Corvus minor. *Charlet. Sibbald.* Cornix. *Geſn. hujus icon ſatis accurata. Aldrov. Jonſt. Willugb. Raj.* Cornix nigra. *Klein.* Corneille. *Bel. Kolbe.* Corneille ordinaire. *Alb. avec une figure paſſable.* *Germanice*, KRAEE; HAUSS-KRAEE. *Anglice*, CROW.

Corvo craſſitie cedit. Ipſius longitudo unum pedem &

& 6 pollices æquat. Roſtrum 25 lineas longum eſt; cauda 7 pollices & 6 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem & 9 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus anticorum extimum longitudine adæquat. Alarum extremitates 3 pedum intervallo diſtant; alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt. Oculorum irides avellaneæ. Roſtrum, pedes, unguesque nigri. Habitant in ſylvis, quas tamen interdum deſerunt. In arborum altiſſimarum cacumine nidificant, quatuor aut quinque ova una vice ponunt. Fructibus, vermibus, inſectis & cadaveribus veſcuntur, non ſecus ac *Corvus*.

Hujus ſpeciei varietates ſunt

A. CORNIX VARIA.

LA CORNEILLE VARIÉE.

Cornix varia. *Friſch. hujus icon accurata.* Corvus verſicolor Feroenſis. *Muſ. Worm.* *Germanice*, BUNTE KRAEHE.

Forma, magnitudine, partim quoque colore cum præcedente convenit: ab illa tantum diſcrepat infima genarum parte, gutture, collo inferiore, medio ventre & remigibus majoribus albis. Plumularum quoque nares tegentium maxima pars albet. Aliæ hujus ſpeciei Aves diverſo modo variegantur; uropygio enim & imo ventre donantur albis. Cauda etiam rectricibus conſtat alternatim albis & nigris.

** B. CORNIX CANDIDA.

LA CORNEILLE BLANCHE.

Schwenck. *Germanice*, WEISSE KRAHE.

A *Cornice* differt colore in univerſo corpore albo.

** 3. CORNIX FRUGILEGA.

Corvus nigro-violaceus; rectricibus 12 & remigibus

bus majoribus nigris, ſuperne ad viride inclinantibus. ... LA CORNEILLE MOISSONNEUSE.

Corvus frugilegus. *Linn.* Corvus calvus nigricans. *Barr.* Corvus ſpermologus frugivorus. *Charlet. Sibbald.* Cornix frugivora. *Geſn. Aldrov. Jonſt. Willugb.* Cornix frugilega. *Raj.* Cornix nigra, frugilega. *Klein. Schwenck. Rzac.* Cornix nigra, ſive Corvus minor. *Friſch. bujus icon accurata.* Graye; Grolle ou Freux. *Bel.* Grolle. *Alb.* *Germanice*, ROECH. *Belgice*, KOORE-KRAEY. *Anglice*, ROOK.

Craſſitie *Cornicem vulgarem* nonnihil antecellit. Ipſius longitudo unum pedem 5 pollices & 6 lineas æquat. Roſtrum 2 pollices & 3 lineas longum eſt; cauda 6 pollices & 8 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem & 9½ lineas: laterales multo ſunt breviores; & poſticus laterales nonnihil longitudine ſuperat. Extremitates alarum 2 pedum & 11 pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt. In ætate provectioribus circa baſin roſtri, à naribus usque ad oculos, plumæ abraſæ ſunt crebro roſtri ad terram attritu, dum in eam illud profondius intrudit, ad lumbricos extrahendos. Pars autem illa, plumis deſtituta, albicante & furfuracea materia obſita videtur. Oculorum irides cœruleſcentes. Roſtrum, pedes, unguesque nigri. Frugibus & lumbricis victitat. Gregatim volat; & in altiſſimarum arborum cacumine nidificat.

** 4. CORNIX CINEREA.

Corvus cinereus; capite, collo inferiore nigris, ad violaceum & viride vergentibus; cruribus nigris; remigibus majoribus ac rectricibus 12 nigris, ſuperne ad viride inclinantibus. . . . LA CORNEILLE MANTELÉE.

Cornix. *Linn.* Corvus ſemicinereus. *Charlet. Sibbald.* Corvus cinereus. *Barr.* Cornix varia, marina, hyberna. *Geſn.* Cornix cinerea. *Aldrov. Jonſt. Schwenck. Klein. Rzac. Willugb. Raj.* Cornix, ſive Corvus cine-

cinereus. *Frisch. bujus icon accurata.* Corneille emmantelée. *Bel.* Corneille cendrée de Royston. *Alb.* *Germanice*, NAEBEL-KRAEE. *Belgice*, BONTE-KRAEY. *Anglice*, ROYSTON-CROW.

Crassitie *Cornicem vulgarem* circiter adæquat. Ipsius longitudo unum pedem 5 pollices & 10 lineas explet. Rostrum 2 pollices longum est; cauda 7 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem & 10 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil longitudine superat. Extremitatum alarum distantia est 2 pedum 11 pollicum & 6 linearum; alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt. Pennæ rostro incumbentes, nigræ sunt, longæ, strictiores & rigidæ. Oculorum irides sunt cinereo—avellaneæ. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Æstate in altissimis montibus habitat & nidificat; per hyemem vero in planitiem descendit.

5. CORNIX JAMAICENSIS.

Corvus in toto corpore niger.... LA CORNEILLE DE LA JAMAIQUE.

Corvus garrulus ater. *Browne.* Cornix nigra garrula. *Sloane. Raj. Klein.*

Cornicem vulgarem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo unum pedem & 6 pollices explet. Rostrum unum pollicem & 6 lineas longum est; cauda 5 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 15 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales paululum longitudine excedit. Extremitates alarum 3 pedum intervallo distant; alæ complicatæ ad tres circiter quartas longitudinis caudæ partes extenduntur. Perpetuo garrit; vox autem ipsius discrepat a voce nostratum *Cornicum*. *Baccis* victitat, & *Scarabæis*. Habitat in *Jamaica*.

** 6. MONEDULA.

Corvus superne niger ad violaceum inclinans, inferne

ne dilute niger; occipitio & collo superiore ad cinereum tendentibus; rectricibus nigris, superius ad viride inclinantibus. . . . LE CHOUCAS.

Schwenck. Jonst. Charlet. Rzac. Linn. Frisch. bujus icon accurata. Willugb. Raj. Gracculus, vel Monedula. *Gesn. Sibbald.* Lupus, sive Monedula. *Aldrov.* Cornix garrula. *Klein.* Choucas ou Corneille apprivoisée. *Alb.* Petite Chouchette; Chouca ou Chouette. *Bel. Germanice*, TUL. *Belgice*, KA; KAW. *Anglice*, JACK-DAW.

Ad *Columbæ* crassitiem circiter accedit. Ipsius longitudo 13 pollices & 3 lineas æquat. Rostrum 16 lineas longum est; cauda 5 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem cum 5½ lineis: laterales paulo sunt breviores; posticus autem laterales paululum longitudine superat. Extremitatum alarum distantia est 2 pedum & 2 pollicum; alæ complicatæ caudam extremam, 9 linearum intervallo excepto, pertingunt. Oculorum irides albidæ. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Turres altissimas frequentant, sicut & muros antiquos, in quorum foraminibus nidificant. Quinque, sexve ova una vice ponunt.

Hujus speciei varietates sunt

A. MONEDULA TORQUATA.

LE CHOUCAS A COLLIER.

Charlet. Monedula altera. *Aldrov. bujus icon satis accurata.* Aliud Monedulæ genus. *Jonst. Anglice*, HELVETIAN DAW.

In omnibus cum præcedente convenit, præterquam quod collum habeat albo torque circumdatum. In *Helvetia* invenitur.

B. MONEDULA CANDIDA.

LE CHOUCAS BLANC.

Schwenck. Rzac. Germanice, WEISSE TALE.

A *Monedula vulgari* differt colore in toto corpore albo. Roſtrum ſubflaveſcit.

** 7. MONEDULA NIGRA.

Corvus ſplendide niger; verſus utramque aurem macula ſaturatius nigra, & lunulata, punctulis albis oculos ambientibus; rectricibus 12. . . . LE CHOUCAS NOIR.

Monedula nigra; Spermologus, ſive Frugilega. *Friſch. hujus icon accurata.* Cornix. *Charlet. Sibbald. Germanice*, SCHWARTZE DOHLE. *Anglice*, CHOUGH.

Monedulæ vulgari paululum craſſitie cedit. Ipſius longitudo 12 pollices & 6 lineas æquat. Roſtrum 14 lineas longum eſt; cauda 4 pollices & 9 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 16 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus laterales nonnihil longitudine excedit. Extremitatum alarum diſtantia eſt unius pedis & 10 pollicum; alæ complicatæ ad tres quartas longitudinis caudæ partes protenduntur. Pennæ nares tegentes longæ ſunt, ſtrictiores & rigidæ. Oculorum pupilla nigra, & irides cœruleſcentes. Roſtrum, pedes, unguesque nigri. Turrium deſtructarum muros frequentat, in quarum foraminibus nidificat.

†. ** 8. PYRRHOCORAX.

Corvus nigricans; roſtro luteo. . . . LE CHOUCAS DES ALPES.

Geſn. Aldrov. Jonſt. *Germanice*, BERG-DOHL.

Monedulam vulgarem craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo 15 pollices explet. Roſtrum 15½ lineas longum eſt; cauda 6 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 15½ lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus anticorum extimum longitudine adæquat. Extremitates alarum 2 pedum & 7 pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ ad tres quartas longitudinis caudæ partes usque protenduntur. Pedes,

des, unguesque nigri. Quædam hujus ſpeciei Aves pedes habent eodem ac roſtrum flavo colore tinctos. Habitat in *Alpibus*.

†. ** 9. Monedula Philippensis.

Corvus ſplendide nigro–virideſcens; remigibus interius & ſubtus nigris; rectricibus ſubtus nigris; cauda bifurca. . . . Le Choucas des Philippines.

Merulam paululum craſſitie ſuperat. Ipſius longitudo 10 pollices æquat. Roſtrum 14 lineas longum eſt; cauda 3 pollices cum 11 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 9½ lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus anticorum medium longitudine adæquat. Extremitatum alarum diſtantia eſt 15 pollicum & 9 linearum; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam extenduntur. Roſtrum, pedes, unguesque nigri. Optime ſibilat. Habitat in *Philippenſibus Inſulis*.

†. ** 10. Monedula Capitis Bonæ Spei.

Corvus ſplendide nigro–virideſcens; remigibus interius nigris; remigibus, rectricibusque ſubtus nigricantibus; pennis colli ſuperioris longiſſimis & ſtrictiſſimis; pilis in exortu roſtri longiſſimis. . . . Le Choucas du Cap de Bonne Esperance.

Præcedentem craſſitie circiter adæquat. Ipſius longitudo 11 pollices & 4 lineas explet. Roſtrum 18 lineas longum eſt; cauda 5 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 12½ lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus anticorum medium longitudine fere adæquat. Extremitatum alarum diſtantia eſt unius pedis 7 pollicum & 3 linearum; alæ complicatæ ad mediam caudam protenduntur. Roſtrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Capite Bonæ Spei*.

†. ** 11. Corvus Borealis albus.

Corvus ſuperne ſplendide niger, inferne albus; ca-

pite albo, nigris maculis vario; pectore splendide nigro; remigibus 21 candidis, priore nigricante marginata; rectricibus 12 albo & nigricante variegatis; cruribus nigricantibus. . . . LE CORBEAU BLANC DU NORD.

Cum *Corvo nostrate* crassitie circiter convenit. Ipsius longitudo 2 pedes explet. Rostrum 3 pollices & lineam unam longum est; cauda 8 pollices & 6 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices & 5 lineas, extimus unum pollicem cum 9 lineis, intimus unum pollicem & 8 lineas; posticus anticorum extimum longitudine adæquat. Extremitates alarum 3 pedum & 10 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ caudam extremam attingunt. Pennæ nares obtegentes sunt candidæ, longiusculæ, strictiores & valde rigidæ. Rostrum nigrum, extremitate candicante. Pedes nigri; digiti tamen sunt subtus albidi: ungues candicantes. In Septentrionalibus regionibus habitat. In montibus nidificat, & quatuor aut quinque ova una vice ponit. Habitat in *Insula Ferroensi*.

XV. *Genus Picæ*.

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum conico-elongatum, rectum; apice deorsum inclinante:

Plumæ basis rostri antrorsum incumbentes, naresque tegentes.

Rectrices intermediæ lateralibus multo longiores.

** I. PICA.

Pica nigro-violacea, in syncipite ad viride aureum vergens; ventre & pennis scapularibus albis; imo dorso

dorſo griſeo; remigibus majoribus interius albis; aliis viridi anatino in latere exteriore longitudinaliter tinctis. . . LA PIE.

Pica varia & caudata. *Geſn. Aldrov. Jonſt. Rzac. Willugb. Sibbald. Friſch. bujus icon accurata. Raj.* Pica. *Linn. Charlet.* Pica Ruſticorum, vulgaris. *Klein.* Ciſſa atra, ventre & alarum extremis albis. *Barr.* Pie; Jaquette; Dame; Agaſſe. *Bel.* Pie-grièche ou Agace. *Alb.* *Germanice*, AELSTER. *Belgice*, AEKSTER. *Anglice*, MAGPYE.

Monedulæ craſſitie cedit. Ipſius longitudo unum pedem 6 pollices & 3 lineas æquat. Roſtrum unum pollicem & 7 lineas longum eſt; cauda 10 pollices & 3 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 16½ lineas: laterales multo ſunt breviores; & poſticus laterales longitudine excedit. Extremitates alarum unius pedis & 10 pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ paulo ultra quartam longitudinis caudæ partem extenduntur. Rectrices binæ intermediæ unius pollicis & 7 linearum longitudine utrinque ſequentem antecellunt; laterales vero gradatim longitudine minuuntur ad extimam uſque, 5 pollicum & 7 linearum longitudinem non excedentem. Oculorum irides dilute avellaneæ. Roſtrum, pedes, unguesque nigri. Eodem cibo utitur ac *Cornix* & *Monedula*. In altiſſimis arboribus nidum conſtruit, eum undiquaque horridis ſpinis muniens, unico dumtaxat foramine arctiſſimo, pro introitu, relicto. Quinque vel ſex, interdum etiam ſeptem ova una vice parit.

†. ** A. PICA CANDIDA.

LA PIE BLANCHE.

Pica alba. *Muſ. Worm.* *Germanice*, WEISSE ELSTER.

Magnitudine & craſſitie præcedentem æmulatur: ab illa tantum diſcrepat colore, in univerſo corpore candido, excepto roſtri apice, maculis quibusdam nigricantibus notato.

†. ** 2. Pica Senegalensis.

Pica nigro-violacea; remigibus majoribus, rectricibusque 12 fuscis . . . . La Pie du Sénégal.

Picæ nostrati paululum crassitie cedit. Ipsius longitudo 14 pollices æquat. Rostrum unum pollicem & 5 lineas longum est; cauda 7 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 15½ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil longitudine antecellit. Extremitatum alarum distantia est unius pedis 9 pollicum & 6 linearum; alæ complicatæ paulo ultra tertiam longitudinis caudæ partem extenduntur. Rostrum, pedes unguesque nigri. Habitat in *Senegalensi regione.*

3. Pica Jamaicensis.

Pica nigro-violacea; remigibus majoribus interius & subtus nigris, minoribus vero, ac 12 rectricibus superne nigro-violaceis (*Mas*).

Pica in toto corpore fusca, superne saturatius, inferne dilutius. (*Fœmina*) . . . . La Pie de la Jamaique.

Quiscula. *Linn.* Monedula purpurea. *Klein.* Merops niger, iride subargentea. *Browne.* Izanatl. *Fern. Raj.* Pie rouge. *Des Marcb.* Choucas couleur de pourpre. *Catesb. avec une figure exacte.* *Anglice*, Purple Jack-Daw.

Crassitie *Monedulæ vulgari* tertia parte cedit. Ipsius longitudo 11 pollices & 9 lineas æquat. Rostrum 16 lineas longum est; cauda 5 pollices & 6 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 14 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales paululum longitudine superat. Alæ complicatæ mediam caudæ longitudinem non attingunt. Oculi grisei sunt. Rostrum, pedes, unguesque nigri.

Habitant in variis *Americæ septentrionalis* regionibus, *Jamaica* scilicet, *Carolina*, *Mexico*, &c. Supra ramos arborum, in locis desertis sitarum, nidificant. Gregatim volant.

4.

4. PICA MEXICANA MAJOR.

Pica e nigro ad cœruleum vergens; remigibus majoribus interius & ſubtus nigris, minoribus & 12 rectricibus vero ſuperne nigro-cœruleſcentibus. LA GRANDE PIE DU MEXIQUE.

Hocitzanatl, ſeu magnus Sturnus. *Fern. Raj.*

Monedulam noſtratem corporis craſſitie ſuperat. Roſtrum, pedes, unguesque nigri: pedes autem ſunt mediocriter longi; ungues vero prolixi. Garrula eſt hæc Avis, altæque vocis & ſonoræ. Circa urbes verſatur. Habitat in *Mexico.*

5. PICA MEXICANA MINOR.

Pica nigricans; capite & collo in fulvum colorem inclinantibus . . . . LA PETITE PIE DU MEXIQUE.

Tzanahœi. *Fern. Raj.*

Magnitudine & craſſitie *Picam vulgarem* circiter adæquat. Cauda prolixa eſt. Roſtrum, pedes, unguesque nigri. Humanas voces facile diſcit. Habitat in *Mexico.*

6. PICA PAPOENSIS.

Pica alba; capite & collo nigro-purpureis; remigibus, & rectricibus binis intermediis, prima medietate ſecundum ſcapi longitudinem nigricantibus; roſtro albicante; pedibus dilute rubris .... LA PIE DE L'ISLE PAPOE.

Pica ex albo & nigro varia, &c. *Klein.* Avis Paradiſiaca, Orientalis, ex albo & nigro varia. *Seb. hujus icon accurata.* Pyrrhocorax. *Moebr.*

Craſſitie *Merulam* non multum ſuperat. Ipſius longitudo unum pedem & 8 circiter pollices æquat, Roſtrum 5 lineas longum eſt; cauda 14 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 10 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus laterales lon-

longitudine adæquat. Alæ complicatæ ultra caudæ exortum non multum protenduntur. Oculi lucidi ſunt; ipſorum ambitus albus. Roſtrum albicat, & ad baſin nigris quaſi pilis, antrorſum reflexis, obſitum eſt. Pedes ſunt dilute rubicundi; ungues vero albi. Habitat in *Inſula Papoe.*

XVI. *Genus Garruli.*

Hujus character eſt

Digiti quatuor, membranis deſtituti; tres ſcilicet antici, poſticus unus; omnes circiter usque ad exortum diſcreti:

Crura ad calcaneum usque plumoſa:

Roſtrum conico—elongatum, rectum:

Mandibulæ æquales:

Plumæ baſis roſtri antrorſum incumbentes, naresque tegentes.

** 1. GARRULUS.

Garrulus dilute vinaceus, ad cinereum vergens; macula longitudinali utrinque in capite nigra; uropygio & cruribus albis; remigibus 20 partim nigris, partim cinereis, & cœruleo variegatis, inferne vero griſeis; majoribus alarum tectricibus a corpore remotioribus cœruleo modo diluto, modo ſaturatiore & nigro exterius transverſim ſtriatis; rectricibus 12 in exortu cinereis, in reliqua longitudine nigris . . . . LE GEAY.

Pica glandaria, vel Garrulus Avis. *Geſn.* Pica glandaria; Garrulus, ſive Graculus. *Friſch. hujus icon accurata.* Pica glandaria. *Aldrov. Schwenck. Jonſt. Willugb. Raj. Charlet. Sibbald. Klein. Rzic.* Galgulus roſtro nigro, cinereus, ad alarum latera cœruleus. *Barr.* Corvus glandarius. *Linn.* Ghiandaia. *Olina.* Geai. *Alb.* Jay. *Bel.* *Germanice*, HAER. *Anglice*, JAY.

Ipſius longitudo 13 pollices & 5 lineas æquat. Roſ-

Roſtrum unum pollicem & 4 lineas longum; cauda 5 pollices cum 9 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 16 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus anticorum extimum longitudine adæquat; intimus autem omnium eſt breviſſimus. Extremitates alarum unius pedis 9 pollicum & 3 linearum intervallo diſtant; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam protenduntur. Pennæ ſerici inſtar molliſſimæ in ſyncipite albo & nigro variæ, nigro uniuscujusque pennæ medium occupante; in albo autem aliquid vinacei admiſcetur. Pennæ iſtæ ſunt prolixæ, easque criſtæ in modum erigit Avis. Quæ nares cooperiunt, ſordide albicant. Oculorum irides candicantes. Roſtrum craſſum & nigrum. Lingua & palatum eodem colore tinguntur. Pedes ex fuſco ad carneum colorem inclinant; ungues fuſci ſunt. Habitat in ſylvis.

Hujus ſpeciei varietas eſt

** A. Garrulus albus.

Le Geay blanc.

A præcedente differt pennarum colore, in univerſo corpore albo. Oculorum irides rubeſcunt. Roſtrum, pedes, unguesque albicant.

†. ** 2. Garrulus Cayanensis.

Garrulus ſuperne dilute violaceus, in capitis vertice & inferne albus; capite anterius & collo inferiore nigris; tribus utrinque maculis in capite albis; rectricibus 12 apice albis . . . . Le Geay de Cayenne.

Garrulum noſtratem craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo 13 pollices explet. Roſtrum 16 lineas longum eſt; cauda 6 pollices & 6 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem cum 5 lineis: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus anticorum extimum longitudine adæquat,

 Ex-

Extremitatum alarum diſtantia eſt unius pedis 10 pollicum & 6 linearum ; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Pennæ quæ ſyncipuc cooperiunt, ſunt ſurſum erectæ & rigidæ. Roſtrum, pedes, unguesque griſei. Habitat in *Cayena*.

†. ** 3. GARRULUS CANADENSIS FUSCUS.

Garrulus ſuperne fuſcus, inferne ſordide cinereo-albus ; capite anterius ſordide albo–flavicante ; rectricibus apice albidis . . . . LE GEAY BRUN DE CANADA.

Garrulo noſtrati paululum craſſitie cedit. Ipſius longitudo 10 pollices æquat. Roſtrum 11 lineas longum eſt ; cauda 5 pollices ; digitorum anticorum medius cum ungue 13 lineas: laterales paulo ſunt breviores ; & poſticus anticorum extimum longitudine adæquat. Extremitates alarum 16 pollicum & ſex linearum intervallo diſtant ; alæ complicatæ ad mediam caudam usque protenduntur. In toto corpore veſtitur pennis ſerici inſtar molliſſimis. Roſtrum, pedes, unguesque nigricant. Habitat in *Canada*.

** 4. GARRULUS CANADENSIS COERULEUS.

Garrulus criſtatus, ſuperne cœruleus, inferne cinereo–albus ; genis albis ; torque nigro ; rectricibus 12 cœruleis, nigro transverſim ſtriatis, lateralibus apice albis . . . . LE GEAY BLEU DE CANADA.

Corvus criſtatus. *Linn.* Pica glandaria criſtata, purpureo cœrulea. *Klein.* Geay bleu. *Catesb. avec une figure pas aſſez exacte. Edwards, avec une figure exacte. Anglice*, BLEW-JAY.

Quoad craſſitiem *Merulam* non multum antecellit. Ipſius longitudo 10 pollices & 10 lineas æquat. Roſtrum 13½ lineas longum eſt ; cauda 5 pollices cum 3 lineis ; digitorum anticorum medius cum

cum ungue 11 lineas: laterales paulo funt breviores; & pofticus anticorum medium longitudine fere adæquat. Extremitates alarum unius pedis & 6 pollicum intervallo diftant; alæ complicatæ ad mediam circiter caudam protenduntur. In utroque capitis latere exigua infuper adeft macula nigra, narem inter & oculum fita: quas maculas inter fe connectit lineola concolor, mandibulæ fuperioris bafin ambiens. Roftrum, pedes, unguesque grifeo-fufci.

Fæmina a *mare* difcrepat coloribus non ita fplendentibus. Habitat in *Carolina* & *Canada*.

XVII. *Genus Nucifragæ*.

Hujus character eft

Digiti quatuor, membranis deftituti; tres fcilicet antici, pofticus unus; omnes circiter usque ad exortum difcreti:

Crura ad calcaneum usque plumofa:

Roftrum conico-elongatum, rectum:

Mandibula fuperior inferiore longior & obtufa:

Plumæ bafis roftri antrorfum incumbentes, naresque tegentes.

† ** 1. NUCIFRAGA.

Nucifraga fufca, maculis albis varia; remigibus, & 12 rectricibus, nigricantibus, apice albis...., LE CASSE-NOIX.

Nucifraga. *Schwenck. Rzac.* Caryocatactes. *Gefn. Linn. Charlet. Willugb. Raj.* Merula faxatilis, five Caryocatactes Ornithologi. *Aldrov. Jonft.* Pica Nucifraga. *Klein.* Pica Abietum nigra punctata, five guttata. *Frifch. bujus icon accurata.* Graculi Alpini, feu montani genus Turneri. *Schwenck.* Caffe-Noix. *Edwards, avec une figure exacte. Germanice,* NUSZ-BRECHER. *Anglice,* NUT-BREAKER.

Ad *Picæ* craffitiem accedit. Ipfius longitudo 12 pollices & 10 lineas æquat. Mandibula fuperior 2 pollices & lineam unam longa eft, inferior vero unum

num pollicem & 11 lineas; cauda 4 pollices cum 9 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 15½ lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus laterales paululum longitudine excedit. Extremitatum alarum distantia est unius pedis & 9 pollicum; alæ complicatæ paulo ultra duas tertias longitudinis caudæ partes extenduntur. Pennæ nares tegentes longæ sunt, strictiores, rigidæ, sordide albæ, marginibus fuscis. Oculorum irides avellaneæ. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Austria*. Varias *Germaniæ* regiones quandoque frequentat. Anno 1753. in *Galliam* magno numero advenerunt hujus speciei Aves. Nucibus, Amygdalis, &c. victitat.

SECTIO II.

Eæ quarum plumæ basis rostri retrorsum vertuntur, naresque detectas relinquunt.

Hæc sectio tribus constat generibus Avium. Aliæ rostro donantur recto, apice deorsum inclinante, ut *Galgulus:* aliæ rostro recto & acutissimo, ut *Icterus:* aliæ rostro quidem recto & acutissimo, sed paululum lateraliter compresso; pennas insuper habent supra caudam binas toto corpore longiores, & pennulis per totam longitudinem, exceptis exortu & apice, destitutas, ut *Manucodiata.*

XVIII. *Genus Galguli.* (1)

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum

(1) *Galgulus*, nomen vacuum à me huic generi impositum.

Roſtrum conico—elongatum, rectum; apice deorſum inclinante:

Plumæ baſis roſtri retrorſum verſæ; naresque detectæ.

† ** 1. Galgulus.

Galgulus ſuperne dilute fulvus, in capite & inferne cœruleo-beryllinus; remigibus 23, nigro, cœruleo-beryllino ac violaceo, variis; ex rectricibus 12, lateralibus ſuperne obſcure viridibus, inferne viridi—beryllinis cœruleo—beryllino diluto terminatis; extima apice ſuperne nigra, inferne cœruleo-violacea. . . . Le Rollier.

Garrulus. *Linn.* Garrulus, qui circa Argentoratum Roller appellatur. *Geſn.* Garrulus Argentoratenſis. Pica marina. Cornix cœrulea. *Aldrov. Jonſt. Willugb. Raj. Klein. Schwenck. Muſ. Worm. Willugb. Rzac.* Garrulus cœruleus, ſeu Pica cœrulea. *Friſch. bujus icon accurata.* Coracias. *Moehr.* Corneille bleue. *Edwards, avec une figure exacte. Germanice*, Galgen-Regel. *Anglice*, Roller.

Ad *Garruli noſtratis* craſſitiem accedit. Ipſius longitudo 12 pollices & 6 lineas æquat. Roſtrum unum pollicem & 5 lineas longum eſt; cauda 4 pollices & 7 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 13 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus 8 lineas longitudine non ſuperat. Extremitatum alarum diſtantia eſt 2 pedum; alæ complicatæ duas tertias longitudinis caudæ partes attingunt. Plumulæ ſordide albæ baſin roſtri ambiunt. Roſtrum nigricat, baſi paululum flaveſcente. Nares longæ & ſtrictiores ſupra mandibulam ſuperiorem, prope ipſius exortum, oblique collocantur. Pedes ſordide flavicant; ungues vero nigricant. *Inſectis* victitat, præſertim *Scarabæis*. Circa *Argentoratum* quandoque reperitur: in *Melitam Inſulam*, & interdum in *Galliam* migrat.

†. ** 2. GALGULUS MINDANOENSIS.

Galgulus superne fulvus ad olivaceum inclinans, inferne cœruleo–beryllinus; capite viridescente; gutture albo–rufescente; collo inferiore violaceo; ex 12 rectricibus, lateralibus prima medietate saturate cœruleis, altera medietate cœruleo–beryllinis, apice saturate cœruleo; remigibus nigro & cœruleo–beryllino variegatis.... LE ROLLIER DE MINDANAO.

Corvus Benghalensis. *Linn.* Geay de Bengale. *Alb.*

Garrulum crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 12 pollices & 6 lineas explet. Rostrum unum pollicem & 7½ lineas longum est; cauda 4 pollices & 6 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 14 lineas; extimus 12 lineas; intimus 9½ lineas; & posticus 7 lineas tantum. Extremitates alarum unius pedis & 8 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ultra tres quartas longitudinis caudæ partes protenduntur. Rostrum, unguesque nigricant. Pedes sunt grisei. Habitat in *Bengalensi* regione & *Mindanoa Insula.*

†. ** 3. GALGULUS ANGOLENSIS.

Galgulus superne fulvus ad olivaceum inclinans, inferne cœruleo–beryllinus; capite & collo superiore viridibus; collo inferiore violaceo; uropygio & tectricibus alarum splendide cœruleis; ex 12 rectricibus, lateralibus cœruleo–beryllinis, apice saturate cœruleis, excepta extima longissima & apice nigricante; remigum ut & rectricum scapis nigris.... LE ROLLIER D'ANGOLA.

Ad *Garruli* crassitiem circiter accedit. Ipsius longitudo 15 pollices & 6 lineas æquat. Rostrum unum pollicem & 7 lineas longum est; 10 rectrices intermediæ 4 pollices cum linea una; rectrix utrinque extima 8 pollices cum 3 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 12½ lineas: laterales paulo sunt bre-

breviores; & posticus omnium breviffimus. Extremitatum alarum diftantia eft unius pedis & 10 pollicum; alæ complicatæ ad 3 pollicum & 3 linearum diftantiam ultra caudæ exortum protenduntur. Rostrum, unguesque nigricantes, pedes vero grifei. Habitat in *Angolenfi* regno.

†. ** 4. GALGULUS INDICUS.

Galgulus fuperne obfcure viridis, inferne viridi—beryllinus; capite & collo fuperius fufcis; gutture fplendide cœruleo; ex 12 rectricibus, lateralibus primum viridibus, deinde faturate cœruleis, apice nigris; remigibus plerisque nigro & faturate cœruleo variis, ac tænia transverfa dilute cœruleo-beryllina notatis. ... LE ROLLIER DES INDES.

An Ciffa Americana, ex Amethyftino nigricans? *Barr.*

Præcedentem craffitie circiter æquat. Ipfius longitudo 10 pollices & 6 lineas explet. Roftrum 17 lineas longum eft; cauda 3 pollices cum 8 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 12½ lineas: laterales paulo funt breviores; & pofticus anticorum intimum longitudine fere adæquat. Extremitatum alarum diftantia eft unius pedis & 10 pollicum; alæ complicatæ caudam ferme extremam pertingunt. Roftrum, pedesque flavicantes; ungues nigricantes. Habitat in *India Orientali.*

†. ** 5. GALGULUS SINENSIS.

Galgulus fuperne viridis, inferne albo—flavefcens cum aliqua viridis mixtura; tænia utrinque in capite nigra, per oculos ducta; alarum tectricibus fuperioribus fufco—olivaceis, ut & 18 remigibus; ex 12 rectricibus, lateralibus exterius viridibus, interius cinereo—albis ad viride inclinantibus, nigricante terminatis, apice cinereo-albo ad viride vergente; cruribus grifeis. ... LE ROLLIER DE LA CHINE.

Præ-

Præcedentes craſſitie circiter æmulatur. Ipſius longitudo 13 pollices & 6 lineas æquat. Roſtrum 18 lineas longum eſt; cauda 5 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 15 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus anticorum medium longitudine fere adæquat. Extremitates alarum 15 pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ nonnihil ultra tertiam longitudinis caudæ partem extenduntur. Oculorum irides, & roſtrum rubeſcunt. Pedes, unguesque pallide rubri. Habitat in *Sinenſi* regione.

6. GALGULUS ANTILLARUM.

Galgulus ſuperne ferrugineus, inferne albus; capite cœruleo, ut & collo, albo torque cincto; uropygio luteo; alarum tectricibus minimis caſtaneis, lineis nigris reſperſis; majoribus vero, ut & remigibus, ac rectricibus cœruleis, albo colore variis; roſtro, pedibusque rubris. . . . LE ROLLIER DES ANTILLES.

Pica caudata Indica. *Aldrov. Jonſt. Willugb. Charlet.* Pica Antillarum. *Raj.* Pie des Antilles. *Du Tertre. Anglice*, JAPAN PIE.

Picam noſtratem craſſitie circiter æquat. In ſummo capite, inter utrumque oculum, alba macula 3 fere pollices longa & unciam lata, lineolis transverſis, nigris ſtriata, ad dorſum usque protenditur.

Fœmina mari per omnia ſimilis eſt, excepta tamen macula in ſummo capite alba lineis nigris carente. In ea quoque tectrices alarum ſuperiores majores vireſcunt, quæ in *mare* ſunt cœruleæ.

Habitant in *Antillis Inſulis:* ad ripas fluviorum in *Aquis Lupiis* frequentes.

7. GALGULUS NOVÆ HISPANIÆ.

Galgulus ex ruſo cinereus; remigibus, rectricibusque ſaturate viridibus. . . . LE ROLLIER DE LA NOUVELLE ESPAGNE.

Cor-

Cornix Corvina. *Klein.* Aquila minor, species corvi, Yizquauhtli dicta, ex Nova Hispania. *Seb. bujus icon non satis accurata.*

Magnitudine & crassitie *Cornicem vulgarem* circiter æquat. Rostrum cinereo-flavum. Habitat in *Nova Hispania.* Secundum *Sebam*, *Leporibus*, *Cuniculis* aliisque feris inhiat.

8. GALGULUS MEXICANUS.

Galgulus superne obscure griseus, ad rufum inclinans, inferne dilute griseus, flammæ colore variegatus; alis dilute griseis, flammæ colore variegatis. . . . LE ROLLIER DU MEXIQUE.

Merula Mexicana. *Klein.* Merula Mexicana. *Seb. bujus icon minus accurata.*

Magnitudine & crassitie *Turdum majorem* multum superat. Habitat in *Mexico.*

9. GALGULUS MEXICANUS LUTEUS.

Galgulus dilute flavus; remigibus & rectricibus intermediis saturate griseis. . . . LE ROLLIER JAUNE DU MEXIQUE.

Cornix flava, alis caudaque cinereis. *Klein.* Hoexototl, seu Avis Saligna dicta. *Seb. bujus icon non satis accurata.*

Columbam vulgarem magnitudine non multum superat. Oculos habet prægrandes, quorum irides rubent. Rostrum crassum & breve, ex cinereo flavum. Pedes dilute grisei sunt. Aves hæ salices amant, & in his turmatim sese congregantes, nidificant. Habitant in *Mexico.*

10. GALGULUS MEXICANUS CRISTATUS.

Galgulus cristatus, viridi, cœruleo & aureo resplendens; in lateribus nigricans, remigibus dilute purpureis, apice nigricantibus; rectricibus apice nigricanibus. . . . LE ROLLIER HUPÉ DU MEXIQUE.

Corvus criſtatus. *Klein.* Avis Ocoolin, ſeu Perdix montana Mexicana. *Seb. bujus icon minime accurata.*

Cornicem noſtratem magnitudine & craſſitie circiter æquat. Plumæ, crura veſtientes, ſunt longiuſculæ. Oculos habet lucidos; palpebras ſanguineo penitus colore tinctas, exilibusque excreſcentiis in ambitu munitas. Roſtrum breve, craſſum & ſubrubens. Pedes valde breves & craſſi; ungues vero longi. Habitat in *Mexico.*

XIX. *Genus Icteri.* (1)

Hujus character eſt

Digiti quatuor, membranis deſtituti; tres ſcilicet antici, poſticus unus; omnes circiter usque ad exortum diſcreti:

Crura ad calcaneum usque plumoſa:

Roſtrum conico-elongatum, rectum, acutiſſimum:

Plumæ baſis roſtri retrorſum verſæ, naresque detectæ.

†. ** I. ICTERUS.

Icterus flavo-aurantius; capite, collo inferiore & dorſo ſplendide nigris; alarum tectricibus majoribus albis; remigibus, rectricibusque nigris; oris exterioribus minorum remigum albis. . . . LE TROUPIALE.

Ciſſa nigra cirrata, cauda lutea. *Linn.* Ciſſa Americana, nigra, &c. *Barr.* Pica luteo-nigra varia. *Sloane, bujus icon non ſatis accurata. Raj. Klein.* Picus Americanus nidum ſuſpendens, Guira-Tangeima Braſilienſium. *Willugb.* Guira-Tangeima Braſilienſibus. *Marcgr. Jonſt.* Turdus oculis cœruleis. *Klein.* Xanthornus major, nigro varius. *Browne.* Pie jaune & noire. *Catesb. avec une figure exacte.* Oiſeau de Banana. *Alb.* *Anglice*, YELLOW WOODPECKER.

Me-

(1) *Icterus*, a colore luteo plurimarum hujus generis ſpecierum.

Merulam craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo 9 pollices & 6 lineas explet. Roſtrum 15 lineas longum eſt; cauda 4 pollices cum 3 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 13½ lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus anticorum extimum longitudine adæquat. Extremitatum alarum diſtantia eſt 14 pollicum; alæ complicatæ ad tertiam circiter longitudinis caudæ partem protenduntur. Oculorum pupilla nigricans, irides flavicantes. Roſtrum in quibusdam cinereo–album, in aliis nigrum, excepta tamen baſi mandibulæ inferioris, in qua aliquid fuſci admiſcetur. Pedes, unguesque plumbei. Nidos conſtruunt hujus ſpeciei Aves cylindraceæ figuræ, eosque appendunt magno numero extremitatibus ramorum altiſſimarum arborum, idque libenter prope ædes. Habitant in *Carolina*, *Jamaïca*, *Martinica*, *Cayena*, *Braſilia* & *Guiana* tota.

2. ICTERUS MEXICANUS.

Icterus flavus; capite, remigibus, rectricibusque nigris; tectricibus alarum ſuperioribus majoribus aureo colore in apice notatis. . . . LE TROUPIALE DU MEXIQUE.

Avis Americana de Acolchichi, nigro-lutea. *Seb. bujus icon ſatis accurata.*

Craſſitie præcedentem nonnihil ſuperat. Roſtrum luteo colore tinctum. Habitat in *America* præſertim in *Mexico*.

3. ICTERUS CAUDA ANNULATA.

Icterus flavus; capite & collo nigris; remigibus nigricantibus, marginibus dilute luteis; rectricibus tænia transverſa, arcuata, nigricante notatis. . . . LE TROUPIALE A QUEUE ANNELÉE.

Cornix flava. *Klein.* Avis Ocotzinitzcan, Columbæ magnitudine. *Seb. bujus icon ſatis accurata.*

Magnitudine *Columbam* æmulatur. Roſtrum flavum; pedes griſei. Habitat in *America*.

4. Icterus Maderaspatanus.

Icterus flavus, inferne lineolis obliquis, ſinuoſis, nigricantibus varius; tænia ovali per oculos nigricante; remigibus nigricantibus.... Le Troupiale de Madrast.

Pica Maderaſpatana flavicans. *Raj.* *Anglice*, Yellow-Jay.

Garrulum noſtratem magnitudine circiter æquat. Habitat in *Maderaſpatano*.

5. Icterus Maderaspatanus nævius.

Icterus flavus, maculis nigricantibus varius; capite, collo, remigibus, rectricibusque nigricantibus..... Le Troupiale tacheté de Madrast.

Pica Maderaſpatana Sturni ad inſtar maculata. *Raj.* *Anglice*, Motled-Jay.

Præcedentem magnitudine adæquat. Habitat in *Maderaſpatano*.

6. Icterus Maderaspatanus fulvus.

Icterus fulvus, lineolis rufo-fuſcis varius; tænia obliqua per oculos nigra; remigibus nigris, quibusdam macula flava circa medium notatis, majoribus apice flavis; rectricibus intermediis quoque nigris, apice albis; lateralibus vero albis, flavo mixtis.... Le Troupiale fauve de Madrast.

Pica Maderaſpatana fulva, alis pene nigris. *Raj.* *Anglice*, Buff-Jay.

Præcedentem magnitudine æmulatur. Habitat in *Maderaſpatano*.

7.

7. ICTERUS MADERASPATANUS CRISTATUS.

Icterus cristatus, albus, lineis lunulatis, nigris respersus; capite & crista nigris; rectricibus binis intermediis longissimis. . . . LE TROUPIALE HUPÉ DE MADRAST.

Manucodiata Zeylanica, cauda longissima forcipata bipenni. *Raj.* *Anglice*, PIED BIRD OF PARADISE. *Belgice*, HET CATOEN DIEFJE.

Qua magnitudine donetur non indicat *Rajus.* Rostrum nigrum. Habitat in *Maderaspatano.*

8. ICTERUS BRASILIENSIS.

Icterus superne ex fusco & nigro varius, inferne ex albo & flavo mixtus, lineis transversis nigricantibus respersus; capite nigricante, cauda superius nigricante, inferius albo maculata. LE TROUPIALE DU BRESIL.

Luscinia pullo-lutea. *Klein.* Muscicapa e fusco & luteo varia. *Sloane.* Muscicapa Brasiliensibus Japacani dicta. *Raj.* Japacani Brasiliensis. *Jonst.* *Marcgr.* *Willugb.* *Anglice*, SMALL YELLOW AND BROWN BIRD.

Magnitudine cum *Sturno* convenit. Oculorum pupilla nigra; irides aureæ. Rostrum nigrum. Pedes fusci; ungues vero acuti, nigri. Habitat in *Brasilia* & *Jamaïca.*

9. ICTERUS BENGALENSIS.

Icterus superne niger, inferne albus; tænia alba, per oculos ducta, occipitium, altera vero sordide alba collum superius, cingente; remigibus, rectricibusque nigris. . . . LE TROUPIALE DE BENGALE.

Contra de Bengal. *Alb.*

Magnitudine & crassitie *Turdum pilarem* circiter æquat. Rostrum pallide aurantium. Pedes fusco-flavicantes. Habitat in *Bengalensi* regno.

10. Icterus Novæ Hispaniæ.

Icterus ſuperne niger, inferne ex croceo & nigro varius; alis atro & candenti colore permixtis; rectricibus partim croceis, partim nigris; cruribus nigris. . . . Le Troupiale de la Nouvelle Espagne.

Xochitototl. *Fern. Raj.* Coztototl, ſeu Avis pallida. *Fern. Raj.*

Magnitudine *Sturnum* adæquat. Cantu *Picas* imitatur. Hujus ſpeciei Avis junior tota lutea eſt, extremis tamen alarum partibus nigris. Habitat in *Nova Hiſpania.*

11. Icterus cinereus Novæ Hispaniæ.

Icterus nigro & luteo perpulchre varius; dorſo, ventre & cruribus cinereis. . . . Le Troupiale gris de la Nouvelle Espagne.

Ococolin. *Fern. Raj.*

Sturnum magnitudine & craſſitie adæquat. Sylvas incolit, in quarum arboribus ſobolem educat. Habitat in *Nova Hiſpania.*

** 12. Icterus pterophoeniceus.

Icterus niger (griſeo admixto in fœmina); tectricibus alarum minoribus coccineis. . . . Le Troupiale aux ailes rouges.

Sturnus niger, alis ſuperne rubentibus. *Klein.* Sturnus Pterophœnicus Indiarum. *Jonſt.* Pterophœnicus Indiarum. *Euſ. Nieremb. Willugb.* Acolchichi, ſeu Avis rubeorum humerorum. *Fern. Raj.* Etourneau aux aîles rouges. *Catesb avec une figure exacte.* Etourneau rouge-aîle. *Alb.* *Anglice*, Red wing'd Starling.

Craſſitie *Sturnum* æmulatur. Ipſius longitudo 8 pollices & 3 lineas æquat. Roſtrum 10½ lineas longum eſt; cauda 3 pollices & 5 lineas; digitorum anti-

anticorum medius cum ungue 11 lineas : laterales paulo sunt breviores ; & posticus anticorum extimum longitudine adæquat. Extremitates alarum 13 pollicum & 6 linearum intervallo distant ; alæ complicatæ duas fere tertias longitudinis caudæ partes attingunt. Oculi sunt nigri ; irides candidæ. Rostrum , pedes , unquesque nigri. Habitat in *Carolina* , *Virginia* & *Ludovicia*.

Fœmina a *mare* discrepat magnitudine qua ei cedit. Colore etiam ab illo differt ; in toto enim corpore nigra est, griseo admixto ; & tectrices alarum minores non ita splendide rubent.

Supra aquas & in juncetis nidificant.

†. ** 13. Cassicus ruber.

Icterus niger ; uropygio coccineo. . . . Le Cassique rouge.

Crassitie *Merulam* nonnihil antecellit. Ipsius longitudo 11 pollices æquat. Rostrum 14½ lineas longum est ; cauda 3 pollices & 11 lineas ; digitorum anticorum medius cum ungue 13 lineas : laterales paulo sunt breviores ; & posticus laterales longitudine nonnihil superat. Extremitatum alarum distantia est unius pedis & 5 pollicum ; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam protenduntur. Rostrum colore sulphureo imbutum. Pedes, unguesque nigri. Habitat in *Brasilia* & *Cayena*.

†. ** 14. Cassicus luteus.

Icterus niger ; macula in alis & uropygio luteis ; rectricibus in exortu luteis, apice nigris. . . . Le Cassique jaune.

Cissa nigra , seu Picus ater alis caudaque luteis. *Linn. Barr.* Pica Persica. *Aldrov. Jonst. Willugb. Raj.* Jupujuba , seu Japu Brasiliensibus. *Marcgr. Jonst. Willugb. Raj.* Pie de Brésil. *Bel.*

Præcedentem crassitie circiter adæquat. Ipsius lon-

longitudo 11 pollices & 6 lineas explet. Roſtrum 16 lineas longum eſt; cauda 3 pollices & 10 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 13 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus laterales nonnihil longitudine ſuperat. Extremitatum alarum diſtantia eſt unius pedis & 5 pollicum; alæ complicatæ duas tertias longitudinis caudæ partes attingunt. Oculorum pupilla nigra; irides cœruleo ſaphirino tinctæ. Roſtrum ſulphureo colore imbutum. Pedes, unguesque nigri. Habitat in *Braſilia* & *Cayena*.

Nidos conſtruunt hujus ſpeciei Aves ex arido gramine & pilis equinis aut ſuillis mixtis conflatos, coloris fuſci, figuræ cucurbitæ anguſtæ cum ſuo alembico, in totum ſeſquipedem circiter longos, unum pedem altos, & ſua extremitate ex ramulis minimis extremis arborum dependentes. Sunt quædam arbores, præcipue prope ædes, in quibus plusquam quadringeni nidi harum Avium pendent. Maximo enim numero ſunt hæ Aves, & ter quotannis pullos excludunt.

†. ** 15. Icterus niger.

Icterus niger, ſuperne ad viride inclinans; remigibus, & ex 12 rectricibus, lateralibus interius & ſubtus nigris. . . . Le Troupiale noir.

Monedula tota nigra. *Sloane. Raj.* Cornix parva profunde nigra. *Klein.* *Anglice*, Small Black Bird.

Ad *Merulæ* craſſitiem accedit. Ipſius longitudo 9 pollices & 10 lineas æquat. Roſtrum 13 lineas longum eſt; cauda 4 pollices & 4 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 15 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus anticorum extimum longitudine adæquat. Extremitatum alarum diſtantia eſt 15 pollicum & 6 linearum; alæ complicatæ mediam caudam pertingunt. Roſtrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Jamaïca* & *S. Dominici Inſula*.

16.

16. ICTERUS CAUDA BIFIDA.

Icterus niger, ſuperne ad cœruleum inclinans, tectricibus caudæ inferioribus albis; cauda bifida.... LE TROUPIALE A QUEUE FOURCHUE.

Sturnus cauda diviſa. *Klein.* Turdus niger Mexicanus, *Seb. hujus icon peſſima.*

Magnitudine *Merulam* antecellit. Longam, latamque geſtat caudam, ut in *Hirundinibus* bifidam. Roſtrum flavum. Pedes, unguesque nigri. Habitat in *Mexico.*

** 17. ICTERUS FUSCUS NOVÆ HISPANIÆ.

Icterus ſuperne fuſco—nigricans, inferne luteus; capite luteo; vertice fuſco—nigricante; alarum tectricum majorum marginibus griſeo—flavicantibus; remigibus, rectricibusque nigricantibus.... LE TROUPIALE BRUN DE LA NOUVELLE ESPAGNE.

Merulam craſſitie circiter æmulatur. Ipſius longitudo 8 pollices & 9 lineas æquat. Roſtrum 13½ lineas longum eſt; cauda 3 pollices cum 3 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 13 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus anticorum extimum longitudine adæquat. Extremitates alarum 14 pollicum & 6 linearum intervallo diſtant; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Roſtrum, pedes, unguesque flavicantes. Habitat in *Nova Hiſpania.*

†. ** 18. ICTERUS GUIANENSIS.

Icterus nigricans, oris pennarum griſeis; gutture, collo inferiore, pectore & tectricibus alarum minoribus rubris.... LE TROUPIALE DE LA GUIANE.

Turdus, ſive Merula Indica, pectore cinnabarino. *Klein. Willugb. Raj.*

Quoad craſſitiem ad *Turdum Iliacum* accedit. Ipſius longitudo 7 pollices & 3 lineas æquat. Roſtrum

 10½ li-

10½ lineas longum eſt; cauda 2 pollices & 6 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 13 lineas; laterales paulo ſunt breviores; & poſticus laterales nonnihil longitudine excedit. Extremitatum alarum diſtantia eſt 11 pollicum & 6 linearum; alæ complicatæ ad mediam caudam protenduntur. Roſtrum, pedes, unguesque fuſci. Habitat in *Guiana.*

†. ** 19. ICTERUS MINOR.

Icterus aurantius; capite & dorſo ſupremo nigris; remigibus nigris, oris exterioribus albis, interioribus ſubalbidis; ex 12 rectricibus, quatuor utrinque extimis prima medietate nigris, altera aurantiis. . . . LE BALTIMORE.

Galbula. *Linn.* Turdus Icterus ex auro nigroque varius. *Klein.* Oiſeau-Baltimore. *Catesb. avec une figure pas aſſez exacte. Anglice*, BALTIMORE-BIRD.

Craſſitie *Montifringillam* circiter æquat. Ipſius longitudo 6 pollices & 10 lineas explet. Roſtrum 9 lineas longum eſt; cauda 2 pollices & 10 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 9 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus anticorum extimum longitudine æmulatur. Extremitates alarum 11 pollicum & 9 linearum intervallo diſtant; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam protenduntur. Roſtrum, pedes, unguesque plumbei. Habitat in *Virginia*, *Marilandia* & *Canada.*

†. ** 20. ICTERUS MINOR SPURIUS.

Icterus flavus, ad aurantium inclinans; fronte & genis nigricante & flavicante variegatis; dorſo ſupremo griſeo-olivaceo; gutture nigro; remigibus fuſcis, oris albidis; ex 12 rectricibus, quatuor utrinque extimis flavo-olivaceis. . . . LE BALTIMORE BASTARD.

Turdus minor, gutture nigro. *Klein.* Baltimore baſtard. *Catesb. avec des figures pas aſſez bien colorées. Anglice*, BASTARD BALTIMORE.

Ad

Ad præcedentis craſſitiem accedit. Ipſius longitudo 6 pollices & 8 lineas æquat. Roſtrum 9 lineas longum eſt; cauda 2 pollices cum 9 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 8 cum ſemi lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus anticorum extimum longitudine adæquat. Extremitatum alarum diſtantia eſt 10 pollicum & 6 linearum; alæ complicatæ ad mediam circiter caudam protenduntur. Roſtrum plumbeum. Pedes, unguesque cœrulescentes. Habitat in *Virginia* & *Canada*.

Avis a *Catesbeyo* delineata, quamque iſtius fœminam dicit, præcedentis potius *fœmina* eſſe videtur. Caput, guttur, collum, dorſum ſupremum, alarum tectrices ſuperiores majores & remiges, rectricesque nigricant; reliquum corpus obſcure rubet.

†. ** 21. Icterus minor viridis.

Icterus ſuperne fuſcus ad olivaceum inclinans, inferne & in uropygio viridi-olivaceus; tectricum alarum ſuperiorum oris flavicantibus; remigibus fuſcis, oris exterioribus olivaceis, interioribus albicantibus; ex 12 rectricibus, binis intermediis longioribus; cruribus flavo-olivaceis.... Le Baltimore verd, ou le Siffleur.

Craſſitie *Fringillam* æmulatur. Ipſius longitudo 6 pollices & 10 lineas æquat. Roſtrum 9½ lineas longum eſt; cauda 3 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 9½ lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus laterales nonnihil longitudine ſuperat. Extremitates alarum 10 pollicum & 6 linearum intervallo diſtant; alæ complicatæ mediam caudæ longitudinem non attingunt. Roſtrum colore corneo tingitur. Pedes, unguesque ſunt griſei. Habitat in *S. Dominici Inſula*.

†. ** 22. Xanthornus.

Icterus ſaturate aurantius; capite, collo & pectore ſatu-

saturate castaneis; dorso supremo, remigibus, rectricibusque splendidissime nigris.... LE CAROUGE.

Icterus minor nidum suspendens. *Sloane. Raj.* Turdus minor varius. *Klein.* Xanthornus minor, nigro varius. *Browne.* Xochitototl. *Charlet. Fern. Raj.* *Anglice*, WATCHY PICKET.

Montifringillæ nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo 7 pollices æquat. Rostrum 10 lineas longum est; cauda 3 pollices cum 3 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 8 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil longitudine excedit. Extremitatum alarum distantia est 11 pollicum; alæ vero complicatæ paulo ultra mediam caudam extenduntur. Rostrum nigrum, excepta mandibulæ inferioris basi grisea. Pedes, unguesque nigricantes.

Fœmina a *mare* differt coloribus minus splendentibus & non ita lucidis. Habitant in *Martinica.*

Singularis figuræ nidum construunt. Nidus enim hicce conflatur foliorum fibrillis, aliis in alias intertextis, & quartam globi vacui partem efformantibus, infra *Musæ* folium cum arte sutam; ita ut nidus in uno latere folio ipso constet.

** 23. XANTHORNUS MEXICANUS.

Icterus luteus; gutture, remigibus, rectricibusque 12 nigris, remigibus interius versus exortum albis; tectricibus alarum majoribus exterius apice albis.... LE CAROUGE DU MEXIQUE.

Lanius Ayoquantototl dictus. *Klein.* Avis de Ayoquantototl. *Seb. hujus icon satis accurata. Fern. Raj.* Oiseau Bonana minor. *Edwards, avec une figure assez exacte.* *Anglice*, LESSER BONANA BIRD.

Turdo minori nostrati crassitie cedit. Ipsius longitudo 7 pollices & 6 lineas æquat. Rostrum 9½ lineas longum est; cauda 3 pollices & 4 lineas; digitorum anti-

anticorum medius cum ungue 10 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus anticorum extimum longitudine adæquat. Extremitatum alarum diſtantia eſt 12 pollicum & 3 linearum; alæ complicatæ paulo ultra tertiam longitudinis caudæ partem protenduntur. Pennæ nigræ baſin roſtri ambiunt, excepta mandibulæ ſuperioris parte ſuperiore: color autem niger utrinque ad oculos usque protenditur. Roſtrum nigrum, excepta mandibulæ inferioris baſi rubeſcente. Pedes, unguesque fuſci. Habitat in *Mexico* & *Jamaica*.

24. XANTHORNUS BRASILIENSIS.

Icterus luteus; capite, collo inferiore, remigibus, rectricibusque nigris; tænia per dorſum transverſa, nigra; tectricibus alarum majoribus intermediis albis.... LE CAROUGE DU BRÉSIL.

Jamacaii Braſilienſibus. *Marcgr. Jonſt. Willugb. Raj.*

Craſſitie *Alaudam* æmulatur. Ipſius longitudo 9 pollices & 9 lineas æquat. Roſtrum 12 lineas longum; cauda 4 fere pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 11 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus anticorum extimum longitudine adæquat. Roſtrum quoque nigrum, at prope exortum mandibulæ inferioris cœruleſcens. Pedes fuſci. Habitat in *Braſilia*.

†. ** 25. XANTHORNUS DOMINICENSIS.

Icterus niger; tectricibus alarum minoribus & imo corpore luteis.... LE CAROUGE DE S. DOMINGUE, OU DEMOISELLE.

Craſſitie *Alaudam* circiter æquat. Ipſius longitudo 8 pollices explet. Roſtrum 11 lineas longum eſt; cauda 3 pollices cum 7 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 9 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus anticorum medium longitudine fere adæquat. Extremitates alarum 12 pol-

licum

licum & 6 linearum intervallo diſtant; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Roſtrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *S. Dominici Inſulâ.*

†. ** 26. XANTHORNUS CAYENENSIS.

Icterus niger; tectricibus alarum minoribus luteis.... LE CAROUGE DE CAYENNE.

Autre eſpèce de Merle de l'Iſle de S. Thomas. *Feuillée.*

Craſſitie *Alaudam* adæquat. Ipſius longitudo 8 pollices & 3 lineas explet. Roſtrum 11 lineas longum eſt; cauda 3 pollices cum 10 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 10 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus laterales nonnihil longitudine excedit. Extremitatum alarum diſtantia eſt 13 pollicum; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam extenduntur. Roſtrum nigrum. Pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *Inſula S. Thomæ* & *Cayena.*

†. ** 27. XANTHORNUS ICTEROCEPHALUS CAYENENSIS.

Icterus niger; capite & collo inferiore luteis. . . . LE CAROUGE A TESTE JAUNE DE CAYENNE.

Craſſitie *Montifringillam* æquat. Ipſius longitudo 6 pollices & 11 lineas explet. Roſtrum 8½ lineas longum eſt; cauda 2 pollices & 7 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 10 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus autem laterales longitudine adæquat. Extremitatum alarum diſtantia eſt 11 pollicum; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam protenduntur. Plumulæ nigræ baſin roſtri ambiunt. Roſtrum nigricat. Pedes, unguesque ſunt fuſci. Habitat in *Cayena.*

28. XANTHORNUS COERULEUS.

Icterus niger aut cinereus; capite, alis & cauda cœruleis. . . . LE CAROUGE BLEU.

Pica

Pica Maderafpatana minima, è cœruleo nigrefcens. *Raj.* *Anglice*, SMALL BLEW JAY.

Roftrum, pedesque rufefcunt. Habitat in *Maderafpatano*.

29. XANTHORNUS NÆVIUS.

Icterus fufcus ad rufum inclinans, fuperne faturatius, inferne dilutius, maculis nigris variegatus; genis & guture nigris; remigibus, rectricibusque nigricantibus, oris fufco-rufefcentibus. . . . LE CAROUGE TACHETÉ.

Fringilla Melancholica. *Linn.* Fringilla ex fufco & nigro varia, Americana; cauda fuperbiens. *Klein.* Schomburger, forte d'Alouette d'Amérique. *Edwards*, *avec une figure exacte.*

Craffitie *Fringillam* nonnihil antecellit. Ipfius longitudo 5 circiter pollices & 10 lineas æquat. Roftrum 8 lineas longum eft; cauda 2 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 9 lineas: laterales paulo funt breviores; pofticus autem laterales longitudine adæquat. Alæ complicatæ ad mediam circiter caudam extenduntur. Oculorum irides avellaneæ. Roftrum obfcure carneum. Pedes eodem colore, fed vividiore, tincti; ungues vero fufci. Habitat in *Mexico*.

** 30. XANTHORNUS CAPITIS BONÆ SPEI.

Icterus fuperne fufco—olivaceus, inferne flavus; uropygio olivaceo; remigibus fuperne fufcis, inferne grifeis, oris exterioribus olivaceis; rectricibus 12 olivaceis, fuperne obfcurius, inferne dilutius. . . . LE CAROUGE DU CAP DE BONNE ESPERANCE.

Icterum minorem craffitie circiter æquat. Ipfius longitudo 6 pollices & 6 lineas explet. Roftrum 10 lineas longum eft; cauda 2 pollices & 2 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 12 lineas: late-

laterales multo ſunt breviores; & poſticus laterales nonnihil longitudine excedit. Extremitates alarum 10 pollicum & 3 linearum intervallo diſtant; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam protenduntur. Roſtrum, pedes, unguesque fuſci. Habitat in *Capite Bonæ Spei.*

31. ICTERUS INDICUS.

Icterus ſuperne aurantius, inferne luteus; pennis baſin roſtri ambientibus, gutture & tectricibus alarum ſuperioribus minoribus nigris; rectricibus 12 nigris, luteo in apice marginatis. . . . LE TROUPIALE DES INDES.

Coracias aurea. *Linn.* Oiſeau de Paradis de couleur d'or. *Edwards, avec une figure paſſable.*

Magnitudine & craſſitie *Icterum Guianenſem* circiter æmulatur. Roſtrum ad exortum fuſco-rufeſcens, in extremitate nigrum. Habitat in *India Orientali.*

†. ** 32. XANTHORNUS ICTEROCEPHALUS AMERICANUS.

Icterus ſplendide niger; capite ſuperiore, tectricibus alarum & caudæ minoribus, infimisque cruribus luteis; remigibus, rectricibusque 12 nigricantibus. . . . LE CAROUGE A TESTE JAUNE D'AMÉRIQUE.

Cum *Xanthorno Cayenenſi* craſſitie circiter convenit. Ipſius longitudo 8 pollices & lineas 2 æquat. Roſtrum 11 lineas longum eſt; cauda 3 pollices cum 10 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 10½ lineas: laterales multo ſunt breviores; poſticus autem lateralium longitudinem paululum excedit. Extremitates alarum 12 pollicum intervallo diſtant. Alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Roſtrum & ungues nigricant. Pedes ſunt plumbeo colore imbuti. Habitat in *America.*

XX.

XX. *Genus Manucodiatæ.*

Hujus character eſt

Digiti quatuor, membranis deſtituti; tres ſcilicet antici, poſticus unus; omnes circiter usque ad exortum diſcreti:

Crura ad calcaneum usque plumoſa:

Roſtrum conico-elongatum, rectum, acutiſſimum, paululum lateraliter compreſſum:

Plumæ baſis roſtri retrorſum verſæ; naresque detectæ:

Pennæ binæ ſupra caudam tota Ave longiores, & pennulis per totam longitudinem, exceptis exortu & apice, deſtitutæ.

†. ** 1. MANUCODIATA.

Manucodiata caſtanea; collo inferiore viridi-aureo; pennis laterum longiſſimis, decompoſitis; pennis duabus ex uropygio ortis apice rectis.... L'OISEAU-DE-PARADIS.

Euſ. Nieremb. Muſ. Worm. Marcgr. Jonſt. Manucodiata prima. *Aldrov. Willugb. Raj. Jonſt.* Manucodiata, Avis Paradiſi. *Klein. Gaz. Rup. Beſl. Marcgr. Willugb. Raj.* Manucodiata altera. *Euſ. Nieremb.* Manucodiata, Apos Indica. *Charlet.* Manucodiata Rex Marcgravii. *Willugb. Raj. Klein.* Manucodiata minoris generis. *Cluſ.* Manucodiata alba longa. *Barr.* Manucodiata, tertia ſpecies; Hippomanucodiata. *Jonſt. Aldrov.* Manucodiata quinta, ſeu vulgaris Aldrovandi. *Willugb. Raj. Klein.* Quinta Manucodiatæ ſpecies, ſeu vulgaris. *Aldrov.* Paradiſea apoda. *Linn.* Paradiſæa. *Moebr. Geſn.* Paradiſæa minoris generis Cluſii. *Raj.* Paradiſea Avis majoris generis. *Cluſ.* Avis Paradiſea. *Hernand. Fern.* Avis Paradiſiaca. *Muſ. Beſl.* Avis Paradiſiaca Aroëſica, maxima ſubrubra. *Seb. bujus icones ſatis accuratæ.* Avis Paradiſi Aroëſica. *Klein.* Oiſeau de Paradis. *Alb.* Grand Oiſeau de Paradis. *Edwards, avec une figure aſſez bonne.* Phœnix. *Bel.* *Germanice*, PARADYSS-VOGEL. *Anglice*, BIRD OF PARADISE.

Corporis craſſitie *Columbam* æquare videtur, quamquam revera *Sturnum* non ſuperet. Ipſius longitudo 12 pollices & 6 lineas æquat. Roſtrum 18 lineas longum eſt; cauda 6 pollices cum 4 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 20 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus vero laterales nonnihil longitudine ſuperat. Alæ complicatæ caudam extremam, excepta 15 linearum diſtantia, pertingunt. Caput, guttur & collum plumis obteguntur breviſſimis, denſiſſimis & rigidis. Quæ partes capitis & colli ſuperiores veſtiunt, ſunt pallide aureæ. Baſin roſtri guttur & genas ad oculos usque cingunt pennæ nigræ, holoſerici villoſi inſtar ſplendentes, & viridi colore, *Anatino* variantes. Latera obſita ſunt maxima pennarum longiſſimarum & decompoſitarum copia, quarum longiores quidem unum pedem 6 pollices & 8 lineas æquant. Quæ ſuperiorem locum obtinent, albido & caſtaneo—purpureo mixtæ ſunt; reliquæ ex albo flavicant: quædam tamen exterius poſitæ, & quidem breviores, aureo ſplendenti refulgent; inter quas aliquæ caſtaneo—purpureo ſplendidiſſimo terminantur. Supra caudæ exortum, ab uropygio binæ oriuntur pennæ, 2 pedes & 9 circiter pollices longæ, in exortu & apice tantum pennulis obſitæ, ab exortu ſcilicet ad quatuor circiter pollicum diſtantiam usque, in quo intervallo caſtaneo tinguntur diluto: ultra quod intervallum ſcapus penitus nudus evadit; attamen, attente quidem intuenti, pennularum quaſi abciſſarum rudimenta quædam apparent. Scapus autem nigricat, & fit obſcurior verſus apicem procedendo; in apice vero, idque ſecundum 3 pollicum & 6 circiter linearum diſtantiam, pennulis obſitus eſt nigris, ſplendentibus & viridi *Anatino* variantibus. Caput, ſervata corporis proportione, exiguum. Oculi quoque minutiſſimi. Roſtrum ex flavo vireſcit. Pedes craſſi, unguesque longiusculi fuſceſcunt.

Fœmina in omnibus cum *mare* convenit, præterquam

quam quod pennulæ, quibus binæ longiſſimæ pennæ, ab uropygio ortæ, in apice obſitæ ſunt, multo quam in *mare* ſint breviores.

Habitat in *Moluccis Inſulis*.

Species prima, tertia & quinta ab *Aldrovando* deſcriptæ, binæ ſpecies a *Cluſio*, duæ ſpecies a *Nierembergio*, & ſpecies binæ a *Marcgravio* deſcriptæ, unam eamdemque conſtituunt ſpeciem. Secunda *Aldrovandi* ſpecies Avis eſt alterius generis, ut infra patebit. Speciei vero quartæ ita manca eſt deſcriptio & peſſima icon, ut iſtius Avis ſpeciem & genus aſſignare nequeam.

†. ** 2. MANUCODIATA MINOR.

Manucodiata ſuperne caſtaneo—purpurea, inferne albida; pectore tænia transverſa, viridi—aurea, notato; pennis laterum longioribus griſeo-fuſcis, tænia viridi aurea terminatis, ac quadratim abſciſſis; remigibus rufis; rectricibus fuſcis; pennis duabus ex uropygio ortis in apice reflexis. . . . LE PETIT OISEAU-DE-PARADIS.

Manucodiata Rex. *Muſ. Beſl.* Manucodiata minor ſanguinea; Rex Paradys. *Petiv.* Rex Avium Paradiſearum majoris generis. *Cluſ. Willugb. Raj. Euſ. Nieremb. Jonſt.* Rex Avium Paradiſiacarum majoris moduli. *Klein.* Avis regia, ſeu Paradiſiaca, minor. *Seb. bujus icon non ſatis accurata.* Paradiſæa regia. *Linn.* Roi des Oiſeaux du Paradis. *Edwards, avec une figure aſſez exacte.* *Anglice*, KING OF BIRDS OF PARADISE.

Craſſitie *Alaudam criſtatam* non multum antecellit. Ipſius longitudo 4 pollices & 9 lineas æquat. Roſtrum unum pollicem longum eſt; cauda ejusdem longitudinis; digitorum anticorum medius cum ungue 11 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus laterales nonnihil longitudine ſuperat. Alæ complicatæ ad 14 linearum diſtantiam ultra caudam extremam protenduntur. Caput pennis obſitum eſt

N 2 bre-

breviſſimis, denſiſſimis, rigidis & ſurſum erectis: quæ pennæ mandibulam ſuperiorem ad mediam usque longitudinem, aut etiam ultra, cooperiunt. Ab uropygio binæ pennæ ortæ 6 pollices longæ, filiformes, primum rufæ, dein nigricantes, pennulis deſtitutæ per totam fere longitudinem, excepto apice pennulis prædito viridi-aureo *Anatino* colore tinctis. Pennarum autem iſtarum apices verſus partem intimam ſpiraliter reflectuntur. Caput, pro corporis proportione, parvum & maxime elongatum. Oculi quoque exigui. Roſtrum albicat. Pedes craſſi, unguesque longiuſculi nigricant. Habitat in *Amboinenſi Inſula.*

ORDO V.

AVES Digitis quatuor, membranis deſtitutis, tribus ſcilicet anticis, uno poſtico, omnibus circiter usque ad exortum diſcretis: cruribus ad calcaneum usque plumoſis: & roſtro recto; mandibula ſuperiore in apice utrinque emarginata, donatæ.

Omnium hujus Ordinis Avium digitus trium anticorum medius ab exortu ad primum usque articulum cum extimo arcte cohæret.

Aliæ roſtrum habent ſuperne convexum: aliæ roſtro donantur horizontaliter in baſi compreſſo & fere triangulari. In duas ſectiones illas dividimus. Prima continet eas quæ roſtrum habent ſuperne convexum, ut *Lanius*, *Turdus*, *Cotinga*: ſecunda illas quæ roſtro donantur horizontaliter in baſi compreſſo & fere triangulari, ut *Muſcicapa.*

SECTIO I.

Eæ quæ roſtrum habent ſuperne convexum.

In illa ſectione tria continentur Avium genera. In aliis

aliis basis rostri crassities latitudinem æquat; inter quas aliæ mandibulam superiorem habent in apice aduncam, ut *Lanius;* aliæ mandibulam superiorem in apice subrectam, ut *Turdus:* in alteris basis rostri latitudo crassitiem superat, ut *Cotinga.*

XXI. *Genus Lanii.*

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum rectum, superne convexum, basis crassitie latitudinem æquante:

Mandibula superior in apice utrinque emarginata:

Apex mandibulæ superioris aduncus.

** 1. Lanius cinereus.

Lanius superne dilute cinereus, inferne albus; tænia utrinque per oculos nigra; pennis scapularibus albis; remigibus, partim albis, partim nigris; 12 rectricibus in exortu & apice albis, in medio nigris; extima in utroque latere, proxime sequenti in latere exteriore per totam longitudinem albis .... La Pie-grièsche grise.

Gesn. Lanius cinereus major. *Willugb. Klein.* Sylvarum Dominus; Spinitorquus. *Rzac.* Lanius major. *Schwenck.* Lanio. *Charlet.* Collurio. *Aldrov.* Collurio major. *Jonst.* Collyrio. *Moehr.* Ampelis cœrulescens, &c. Excubitor. *Linn.* Pica mediæ magnitudinis; Lanius medius, seu secundus. *Frisch. hujus icones accuratæ.* Castrica Palombina. *Olina.* Grande Pie-griesche. *Bel.* Grand Ecorcheur cendré. *Alb.* *Germanice*, Thorn-Kretzer. *Anglice*, Butcher-Bird.

Turdum Iliacum crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 9 pollices & 4 lineas explet. Rostrum 12½ lineas longum est; cauda 4 pollices cum 2 lineis;

neis; digitorum anticorum medius cum ungue 10½ lineas: laterales multo funt breviores; pofticus vero laterales longitudine fuperat. Extremitatum alarum diftantia eft 12 pollicum & 9 linearum; alæ complicatæ paulo ultra quartam longitudinis caudæ partem protenduntur. Nares pennis cooperiuntur nigris, fupra quas, ficut & verfus oris angulos, longiufculi rigent pili concolores, fetarum inftar rigidi. Rectrices binæ intermediæ lateralibus funt longiores. Roftrum, pedes, unguesque nigri. *Infectis* præcipue victitat. Aviculas quoque infectatur, easque dilaniat ac devorat.

A. LANIUS ALBUS.

LA PIE-GRIESCHE BLANCHE.

Lanius albus. *Aldrov.* Collurio totus albus. *Jonft.*

Magnitudine & craffitie cum præcedenti convenit; ab illo colore difcrepat. In univerfo enim corpore albus eft. Roftrum, unguesque nigricant. Pedes lutefcunt.

2. LANIUS CINEREUS MAJOR.

Lanius fuperne dilute cinereus, inferne albus; tænia utrinque per oculos nigra; pennis fcapularibus rufefcentibus; rectricibus in exortu & apice albis, in medio nigris; extima in utroque latere, proxime fequenti in latere exteriore, per totam longitudinem albis.... LA GRANDE PIE-GRIESCHE GRISE.

Lanius major. *Gefn. Rzac.* Lanius cinereus maximus Gefneri. *Willugb.* Lanius. *Jonft.* Aliud Laniorum genus majus. *Aldrov.* Pica cinerea, feu Lanius major. *Frifcb. ejus icones accuratæ.* *Germanice*, WERKENGEL.

Magnitudine & craffitie *Lanium cinereum vulgarem* antecellit.

Speciem iftam non novi.

** 3.

** 3. LANIUS RUFUS.

Lanius ſuperne tricolor, in capite ſcilicet & collo caſtaneus, in dorſo niger, in uropygio cinereus; inferne albus, rufeſcente admixto; tænia utrinque per oculos nigra; pennis ſcapularibus albis; rectricibus 12 prima medietate albis, altera medietate nigris; lateralibus apice albis; extima exterius per totam longitudinem alba. (*Mas*).

Lanius ſuperne rufus, fuſco transverſim ſtriatus, inferne ſordide albo–rufeſcens; pectore & lateribus lineis fuſcis, circumferentiæ pennarum parallelis, notatis; rectricibus obſcure rufis, tænia fuſca verſus apicem, apice rufeſcente; extima tænia fuſca per totam longitudinem exterius donata, margine rufeſcente. (*Fœmina*). . . . LA PIE-GRIESCHE ROUSSE.

Lanius pectore, gula & ventre niveis, &c. *Klein.* (*Mas.*) Lanius an minor primus Aldrovandi. *Willugb.* (*Mas.*) Lanius minor cineraſcens. *Raj.* (*Mas.*) *Rzac.* Lanius fœmina, ſimilis ſecundo Aldrovandi. *Willugb.* Lanius minor rutilus. *Schwenck.* (*Fœmina.*) *Klein. Rzac.* Lanius Collurio. *Jonſt.* (*Mas.*) Collurionis parvi primum genus. *Aldrov.* Pica minima; Lanius minor ſeu tertius. *Friſch. maris & fœminæ icones ſatis accuratæ.* Ampelis dorſo griſeo. Collurio-ſenator. *Linn.* Ecorcheur à tête rouge. *Alb.* Petit Ecorcheur femelle. *Alb.* *Anglice*, WOOD-CHAT.

Alaudam criſtatam craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo 7 pollices & 3 lineas explet. Roſtrum 10 lineas longum eſt; cauda 3 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 9 lineas: laterales multo ſunt breviores; poſticus autem laterales paululum longitudine ſuperat. Extremitates alarum 11 pollicum & 6 linearum intervallo diſtant; alæ complicatæ mediam fere caudam attingunt. Pennæ baſi roſtri incumbentes ex albo rufeſcunt. Supra eas & verſus oris angulos longiuſculi extant pili, antrorſum verſi,

& setarum instar rigidi. Rostrum nigricat. Pedes, unguesque fuscescunt. Hæc est *maris* descriptio.

Fœmina ab illo colore discrepat. Rostrum, pedes, unguesque griseo-fusci. *Insectis* præcipue victitat. Aviculas quoque insectatur, & cum eas capit, illas dilaniat ac devorat.

** 4. Collurio.

Lanius superne cinereus, inferne pallide roseus; dorso supremo rufo; tænia utrinque per oculos nigra; alarum tectricibus superioribus ac remigibus, fuscis, oris exterioribus rufescentibus; ex 12 rectricibus, lateralibus in exortu albis, apice nigricantibus, apicis margine albo; tribus extimis exterius albo marginatis. . . . L'Ecorcheur.

Lanius minor primo; capite & collo cinereis; &c. *Klein.* Lanius tertius Aldrovandi. *Willugb. Charlet. Raj.* Lanius minor varius; Spinitorquus minor. *Schwenck. Rzac.* Collurionis parvi tertium genus. *Aldrov.* Merulæ congener alia. *Aldrov. Jonst. Willugb. Raj.* Lanius. Ampelis dorso griseo. *Linn.* Pie-grièche. Pie escrayere; Pie ancrouelle. *Bel.* Petit Ecorcheur; *Alb.* *Germanice*, Kleiner bundter War-Krengel. *Anglice*, Butcher-Bird; Adder-Bird.

Præcedentem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 7 pollices & 3 lineas explet. Rostrum 9 lineas longum est; cauda 2 pollices & 11 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 9 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine adæquat. Extremitatum alarum distantia est 11 pollicum & 3 linearum; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Supra nares & versus oris angulos longiusculi extant pili nigri, antrorsum reflexi, & setarum instar rigidi. Rostrum nigrum. Pedes fusci; unguues vero nigricantes. Eodem ac præcedentes cibo utitur.

** 5.

** 5. COLLURIO VARIUS.

Lanius superne griseus, inferne albo rufescens, fusco superne & inferne transversim striatus; scapularibus pennis albo-rufescentibus, tænia nigricante circumferentiæ parallela præditis; remigibus 17 rufo, nigricante & albo variis; ex 12 rectricibus, tribus extimis in exortu & apice albo-rufescentibus, in reliqua longitudine nigricantibus; extima exterius albo-rufescente . . . . L'ÉCORCHEUR VARIÉ.

Lanius minor lineis albis & nigris semicircularibus variegatus. *Raj.* Lanius Arundinum. *Klein. hujus icon satis accurata.* Lanius alius. *Jonst.* Collurio. *Charlet. Willugb.* Collurionis parvi secundum genus. *Aldrov.* *Anglice*, LESSER VARIEGATED BUTCHER-BIRD.

Præcedenti nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo 6 pollices & 6 lineas æquat. Rostrum 8½ lineas longum est; cauda 2 pollices & 9 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 9 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil longitudine excedit. Extremitatum alarum distantia est 10 pollicum & 9 linearum; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam extenduntur. Circa basin rostri longiusculi rigent pili nigri, setarum instar rigidi. Rostrum, pedes, unguesque griseo-fusci. Eodem ac præcedentes cibo utitur.

An præcedentis fœmina?

†. ** 6. LANIUS CAYENENSIS CINEREUS.

Lanius dilute cinereus; capite rectricibusque 12 nigris; remigibus majoribus superne nigris, subtus cinereis.... LA PIE-GRIESCHE GRISE DE CAYENNE.

Crassitie *Merulam* circiter æquat. Ipsius longitudo 8 pollices & 5 lineas explet. Rostrum 14 lineas longum; cauda 2 pollices cum 11 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 10 lineas; laterales

multo ſunt breviores; & poſticus anticorum extimum longitudine adæquat. Extremitates alarum 12 pollicum & 10 linearum intervallo diſtant; alæ complicatæ ad duas tertias longitudinis caudæ partes usque protenduntur. Circa baſin mandibulæ ſuperioris quidam extant exigui pili nigri, ſetarum inſtar rigidi. Roſtrum in exortu rubrum, apice nigrum. Pedes cinerei; ungues vero nigricantes. Habitat in *Cayena.*

†. ** 7. Lanius Cayenensis nævius.

Lanius dilute cinereus, lineolis longitudinalibus nigris notatus; capite, rectricibusque nigris; remigibus majoribus ſuperne nigris, ſubtus cinereis.... La Pie-griesche tachetee de Cayenne.

Craſſitie præcedentem æmulatur. Ipſius longitudo 8 pollices & 6 lineas æquat. Roſtrum $13\frac{1}{2}$ lineas longum eſt; cauda 2 pollices & 8 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 10 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus adhuc brevior. Extremitatum alarum diſtantia eſt 12 pollicum & 6 linearum; alæ complicatæ caudam extremam, excepto pollicis intervallo, pertingunt. Circa baſin mandibulæ ſuperioris quidam extant exigui pili nigri, ſetarum inſtar rigidi. Roſtrum in exortu obſcure rubrum, apice nigrum. Pedes cinerei; ungues vero nigri. Habitat in *Cayena.*

†. ** 8. Lanius Ludovicianus.

Lanius ſuperne cinereus, inferne albus; tænia infra oculos nigra; remigibus majoribus prima medietate albis, altera medietate nigricantibus; rectricibus 12 nigris, lateralibus in exortu & apice albis. . . . La Pie-griesche de la Louisiane.

Lanio cinereo noſtrati nonnihil craſſitie cedit. Ipſius longitudo 8 pollices & 3 lineas æquat. Roſtrum $10\frac{1}{2}$ lineas longum eſt; cauda 3 pollices cum 9 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 9 lineas: la-

laterales multo ſunt breviores; & poſticus laterales nonnihil longitudine excedit. Extremitatum alarum diſtantia eſt 12 pollicum; alæ complicatæ ad tertiam longitudinis caudæ partem usque protenduntur. Supra nares & verſus oris angulos pili extant longiusculi, nigri, antrorſum verſi, & ſetarum inſtar rigidi. Roſtrum, pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *Ludovicia*.

†. ** 9. Lanius Madagascariensis minor.

Lanius ſuperne cinereus, inferne albus, pauco rufeſcente admixto; (gutture & collo inferiore nigris; *mas*) inter roſtrum & oculos macula nigra, ſupra quam linea alba; ex 12 rectricibus, binis intermediis in exortu rufis, in reliqua longitudine griſeo-fuſcis; extima extus & in apice griſeo-fuſca, intus rufa, aliis lateralibus rufis, in apice griſeo-fuſcis .... La Petite Pie-griesche de Madagascar.

Craſſitie *Paſſerem campeſtrem* circiter æmulatur. Ipſius longitudo 4 pollices & 11 lineas æquat. Roſtrum 6½ lineas longum eſt; cauda unum pollicem & 9 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 6 lineas; laterales paulo ſunt breviores; & poſticus anticorum intimum longitudine adæquat. Extremitates alarum 9 pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ ad duas circiter tertias longitudinis caudæ partes usque protenduntur. Supra nares & verſus oris angulos quidam rigent exigui pili nigri, ſetarum inſtar rigidi. Roſtrum nigrum. Pedes plumbei, ungues vero fuſci.

Fœmina coloribus a *mare* diſcrepat. Superne cineraſcit quidem, ſed minus ſplendide quam *mas*. Tectrices caudæ ſuperiores ſunt rufæ. Guttur, & pars colli inferior, albicant.

Habitant in *Madagaſcarienſi Inſula*.

†. ** 10. Lanius Senegalensis cinereus.

Lanius ſuperne griſeus, inferne cinereo-albus; capite

pite superius nigro; tænia per oculos nigra, supra quam altera tænia sordide alba; alarum tectricibus superioribus rufis; remigibus ex rufo & fusco variis; ex 12 rectricibus, binis intermediis griseo-fuscis, colore obscuriore transversim striatis; lateralibus nigris, in apice albis; extimæ margine exteriore albo . . . . La Pie-griesche grise du Sénégal.

Collurionem nostratem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 8 pollices & 10 lineas explet. Rostrum 11 lineas longum est; cauda 4 pollices; & trium digitorum anticorum medius cum ungue 9½ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum intimum longitudine æmulatur. Extremitatum alarum distantia est 12 pollicum; alæ complicatæ non ultra quartam longitudinis caudæ partem protenduntur. Circa basin rostri quidam extant longiusculi pili nigri, antrorsum versi, setarum instar rigidi. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque griseo-fusci. Habitat in *Senegalensi regione.*

†. ** 11. Lanius Lucionensis.

Lanius superne griseo-rufescens, inferne albo-rufescens; pectore fusco diluto transversim striato; macula pone oculos fusca; rectricibus 12 griseo-rufescentibus, lateralibus lineola transversa, fusca apice notatis & albo-rufescente terminatis.... La Pie-griesche de Luçon.

Ad *Lanii rufi nostratis* crassitiem accedit. Ipsius longitudo 7 pollices & 5 lineas æquat. Rostrum 9½ lineas longum est; cauda 3 pollices & lineam unam; digitorum anticorum medius cum ungue 8½ lineas; laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil longitudine excedit. Extremitates alarum 10 pollicum & 10 linearum intervallo distant; alæ complicatæ tertiam longitudines caudæ partem attingunt. Circa basin rostri longiusculi quidam extant

tant pili fusci, antrorsum versi, & setarum instar rigidi. Rostrum, pedes, unguesque griseo–fusci. Habitat in *Lucionensi Insula*.

†. ** 12. Lanius Canadensis.

Lanius cristatus, superne fusco–rufescens, inferne dilute cinereus; crista & pectore dilute rufis; capitis latere nigro, & sordide albo punctato; remigibus ac 12 rectricibus nigricantibus, marginibus & apice albis. . . . . La Pie-griesche de Canada.

Ad *Collurionis* crassitiem accedit. Ipsius longitudo 6 pollices æquat. Rostrum 8 lineas longum est; cauda 2 pollices cum 6 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 8½ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum intimum longitudine adæquat. Extremitatum alarum distantia est 10 pollicum & 8 linearum; alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Supra nares & circa angulos oris pili quidam extant antrorsum versi & setarum instar rigidi. Rostrum saturate fuscum. Pedes, unguesque nigri. Habitat in *Canada*.

13. Lanius Bengalensis rufus.

Lanius cristatus, superne rufescens, inferne sordide aurantius, lineis transversis nigris varius; macula pone oculos lunulata nigra; remigibus fuscis, oris exterioribus fusco dilutiore tinctis; rectricibus 12 superne rufescentibus, inferne griseis. . . . La Pie-griesche rousse de Bengale.

Lanius cristatus. *Linn.* Lanius Bengalensis, Charahr dictus. *Klein.* Pie-grièche rousse hupée. *Edwards, avec une figure très-exacte.*

Præcedentem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 6 pollices & 6 lineas explet. Rostrum 7½ lineas longum est; cauda 2 pollices cum 8 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 7 lineas:

late-

laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales longitudine adæquat. Alæ complicatæ ad unius pollicis distantiam ultra caudæ exortum protenduntur. Circa basin mandibulæ superioris longiusculi rigent pili nigri, setarum instar rigidi. Rostrum ad basin carneum, qui color sensim fit obscurior & in apice nigricat. Pedes, unguesque nigri. Habitat in *Bengalensi* regno.

14. Lanius Bengalensis fuscus.

Lanius superne fuscus, inferne albus; imo ventre & tectricibus caudæ inferioribus rubris; vertice nigro; macula pone oculos coccinea; maculis in utroque colli latere arcuatis, nigris; rectricibus 12 dilute fuscis.... La Pie-griesche brune de Bengale.

Emeria. *Linn.* Rouge-queuë de Bengale. *Alb.* Rouge-queuë des Indes. *Edwards, avec une figure assez exacte.*

Merulam saxatilem crassitie nonnihil superat. Circa oris angulos & supra nares longi rigent pili nigri, antrorsum versi & setarum instar rigidi. Oculorum irides albidæ. Rostrum saturate cinereum. Pedes, unguesque nigri. Habitat in *Bengalensi* regno.

Ille quem descripsit *Edwardus* plures habet ad colli latera maculas. Lanius, cujus descriptionem dedit *Albinus*, uropygio & superioribus caudæ tectricibus rubris est conspicuus.

†. ** 15. Lanius Cayenensis luteus.

Lanius superne fuscus, inferne sulphureus; capite nigricante; vertice tænia albicante circumdato; remigibus, ac 12 rectricibus fuscis, oris exterioribus, interioribusque rufis.... La Pie-griesche jaune de Cayenne.

Crassitie *Turdum Iliacum* nonnihil antecellit. Ipsius longitudo 8 pollices & 3 lineas æquat. Rostrum 15 lineas

lineas longum eſt; cauda 3 pollices cum 2 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 10 lineas: laterales multo ſunt breviores; & poſticus laterales nonnihil longitudine excedit. Extremitates alarum 13 pollicum & 8 linearum intervallo diſtant; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Supra nares & verſus oris angulos quidam extant longiusculi pili nigri, antrorſum verſi & ſetarum inſtar rigidi. Roſtrum, unguesque nigricant; pedes ſunt griſei. Habitat in *Cayena*.

†. ** 16. Lanius Madagascariensis rufus.

Lanius ſuperne rufus, inferne ex albo cineraſcens; capite ex nigro ad viride inclinante; remigibus interius fuſcis, exterius fuſco & rufo mixtis; rectricibus rufis, duabus utrinque extimis fuſco mixtis. . . . La Pie-griesche rousse de Madagascar.

Turdum Iliacum craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo 7 pollices & 9 lineas explet. Roſtrum 11 lineas longum eſt; cauda 2 pollices cum 9 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 9 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus anticorum extimum longitudine æmulatur. Extremitatum alarum diſtantia eſt 12 pollicum & 4 linearum; alæ complicatæ ad duas fere tertias longitudinis caudæ partes protenduntur. Supra nares quidam rigent longiusculi pili nigri, antrorſum verſi, ſetarum inſtar rigidi. Roſtrum, pedes, unguesque plumbei.

Fœmina a *mare* diſcrepat coloribus non ita ſplendentibus. Remiges in latere exteriore ſunt penitus rufæ, absque ulla fuſci mixtura.

Habitant in *Madagascaria*.

†. ** 17. Lanius Manillensis.

Lanius ſuperne nigricans, inferne albus; collo nigricante; uropygio candido; remigibus, rectrici-

ci-

cibusque nigricantibus.... LA PIE-GRIESCHE DE MANILLE.

Præcedenti craſſitie cedit. Ipſius longitudo 7 pollices æquat. Roſtrum 9½ lineas longum eſt; cauda 2 pollices cum 3 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 5½ lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus anticorum extimum longitudine æmulatur. Extremitates alarum 14 pollicum & 3 linearum intervallo diſtant; alæ complicatæ caudam extremam attingunt. Circa baſin mandibulæ ſuperioris quidam ſunt exigui pili nigri, ſetarum inſtar rigidi. Roſtrum ex cinereo albet. Pedes, unguesque nigricant. Habitat circa *Manillam*, *Lucionenſis Inſulæ* Caput.

†. ** 18. LANIUS CAPITIS BONÆ SPEI.

Lanius ſuperne nigricans, inferne albus; tectricibus alarum corpori finitimis albis; remigibus nigricantibus; majoribus in exortu albis; tectricibus 12 nigris, binis utrinque extimis exterius & in apice, duabus proxime ſequentibus apice albis.... LA PIE-GRIESCHE DU CAP DE BONNE ESPÉRANCE.

Lanio noſtrati cineteo nonnihil craſſitie cedit. Ipſius longitudo 8 pollices & 3 lineas æquat. Roſtrum 10½ lineas longum eſt; cauda 4 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 9½ lineas: laterales multo ſunt breviores; & poſticus laterales longitudine paululum antecellit. Extremitates alarum 13 pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Supra nares & circa angulos oris quidam rigent longiuſculi pili nigri, antrorſum verſi, ſetarum inſtar rigidi. Roſtrum, pedes, unguesque nigricant. Habitat in *Capite Bonæ Spei.*

19. LA-

19. LANIUS BENGALENSIS NIGER.

Lanius niger (*mas*) nigricans (*fœmina*); ventre, tectricibus alarum corpori finitimis & remigibus minoribus albis; cauda subtus candida, 12 rectricibus æqualibus superne nigris, constante. . . . LA PIE-GRIESCHE NOIRE DE BENGALE.

Fringilla nigra. *Klein.* Saularis. *Linn.* Saulary. *Raj.*
Petite Pie des Indes. *Edwards*, *avec une figure exacte.*
Pie-grièche de Bengale. *Alb.* *Anglice*, SAULARY.

Ad *Turdi Iliaci* crassitiem accedit. Oculorum irides flavæ. Oris angulos idem tingit color. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque fusci.

Fœmina colore à *mare* discrepat, non enim nigra est superne, sed nigricat aut saturate fuscescit; & rostrum ex fusco ad nigrum inclinat.

Secundum *Edwardum* maris color niger est splendens, purpureo & cœruleo varians; quædam tantum ex minoribus remigibus albicant. Rectrices laterales superne sunt candidæ.

Habitant in *Bengalensi* regno.

†. ** 20. LANIUS SENEGALENSIS RUBER.

Lanius superne niger, inferne ruber; vertice, cruribusque fulvis; remigibus, rectricibusque nigris . . . . LA PIE-GRIESCHE ROUGE DU SÉNÉGAL.

Præcedenti nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo 8 pollices & 9 lineas æquat. Rostrum 11 lineas longum est; cauda 4 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 11 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum intimum longitudine æmulatur. Extremitates alarum 14 pollicum & 4 linearum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudæ longitudinem attingunt. Supra nares & versus oris angulos quidam extant pili nigri, antrorsum versi, setarum instar rigidi. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Senegalensi* regione.

†. ** 21. Lanius Cayenensis striatus.

Lanius superne niger albo transversim striatus, inferne albus nigro transversim varius; remigibus, rectricibusque 12 nigris, maculis transversis albis utrinque notatis. ... La Pie-griesche rayée de Cayenne.

Pie-grièche noire & blanche. *Edwards, avec une figure exacte, (excepté la bupe, qui est de trop). Anglice,* Black and White Butcher-Bird.

Crassitie *Alaudam cristatam* non multum superat. Ipsius longitudo 6 pollices & 7 lineas æquat. Rostrum 10½ lineas longum est; cauda 2 pollices cum 6 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 8½ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil longitudine excedit. Extremitatum alarum distantia est 10 pollicum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Circa basin mandibulæ superioris quidam sunt exigui pili nigri, setarum instar rigidi. Rostrum, pedes, unguesque fusci. Habitat in *Cayena.*

22. Lanius Bengalensis cauda bifurca.

Lanius superne splendide niger, cœruleo purpureo & viridi colore varians, inferne albus; pectore obscure cinereo; remigibus majoribus & rectricibus 12 nigro-ferrugineis; rectrice extima sordide albo maculata; cauda bifurca.... La Pie-griesche, a queue fourchue de Bengale.

Lanius cœrulescens. *Linn.* Lanius Bengalensis, Fingah dictus. *Klein.* Pie des Indes à queuë fourchue. *Edwards, avec une figure exacte.*

Crassitie *Lanium cinereum nostratem* circiter æmulatur. Ipsius longitudo 7 pollices & 6 circiter lineas æquat. Rostrum 8 lineas longum est; cauda 3 pollices & lineas 2; digitorum anticorum medius cum ungue 8 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus

posticus laterales longitudine æmulatur. Alæ complicatæ ad mediam circiter caudam usque protenduntur. Circa basin mandibulæ superioris longiusculi rigent pili nigri, antrorsum versi, setarum instar rigidi. Rostrum obscure fuscum aut nigricans, dilutius tamen circa basin, & in apice saturatius. Pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *Bengalensi* regno.

†. ** 23. Collurio Madagascariensis.

Lanius superne niger, oris pennarum nigro-viridescentibus, inferne albus; capite albo; occipitio nigro-viridescente; rectricibus 12 prima medietate cinereis, altera medietate nigris, apice albis. .... L'Ecorcheur de Madagascar.

Crassitie *Merulam* circiter æquat. Ipsius longitudo 10 pollices explet. Rostrum 15½ lineas longum est; cauda 3 pollices cum 10 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 11 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum medium longitudine fere adæquat. Extremitates alarum 14 pollicum & 6 linearum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Supra nares & versus oris angulos longiusculi rigent pili nigri, antrorsum versi, setarum instar rigidi. Rostrum nigrum, maxime aduncum, & ad dilaniandum optime comparatum: mandibulæ inferioris apex aduncus est, sicut & apex mandibulæ superioris; quod quidem huic speciei peculiare. Pedes plumbeo colore tinguntur; ungues vero nigricant. Habitat in *Madagascaria*.

†. ** 24. Lanius Madagascariensis major viridis.

Lanius superne nigro-viridescens, inferne candidus; capite albo; remigibus nigris, oris exterioribus nigro-viridescentibus; rectricibus 12 superne nigro-viridescentibus, subtus nigris. . . . La grande Pie-griesche verte de Madagascar.

Præcedentem craſſitie circiter æquat, aut paululum antecellit. Ipſius longitudo 8 pollices explet. Roſtrum 11½ lineas longum eſt; cauda 3 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 8 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus anticorum extimum longitudine æmulatur. Extremitates alarum 15 pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ paulo ultra duas tertias longitudinis caudæ partes protenduntur. Roſtrum, pedes, unguesque plumbei. Habitat in *Madagaſcaria.*

†. ** 25. Lanius Madagascariensis minor viridis.

Lanius ſuperne obſcure viridis, inferne albus; remigibus & ex 12 rectricibus, lateralibus, nigricantibus, oris exterioribus obſcure viridibus.... La petite Pie-griesche verte de Madagascar.

Craſſitie *Paſſerem domeſticum* æmulatur. Ipſius longitudo 5 pollices & 8 lineas æquat. Roſtrum 8½ lineas longum eſt; cauda unum pollicem & 11 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 6½ lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus laterales nonnihil longitudine excedit. Extremitatum alarum diſtantia eſt 11 pollicum & 10 linearum; alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt. Circa baſin mandibulæ ſuperioris quidam extant pili nigri, exiles, ſetarum inſtar rigidi. Roſtrum ſaturate plumbeum, in apice tamen albidum. Pedes, unguesque nigri. Habitat in *Madagaſcaria.*

†. ** 26. Lanius Madagascariensis coeruleus.

Lanius ſuperne ſplendide cœruleus, inferne niveus, excepto calcaneo pennis cœruleis circumdato; (*mas*) cinereo—albus (*fœmina*); baſi roſtri nigro circumdata; remigibus nigris, in latere exteriore pro parte cœruleis, ex 12 rectricibus, binis intermediis ſuperne cœruleis, apice nigris.... La Pie-griesche bleue de Madagascar.

Craſ-

Craſſitie præcedentem æmulatur. Ipſius longitudo 6 pollices & 6 lineas æquat. Roſtrum 8½ lineas longum; cauda 2 pollices & 6 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 6½ lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus laterales nonnihil longitudine excedit. Extremitates alarum 11 pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ duas tertias longitudinis caudæ partes non attingunt. Baſin roſtri ambiunt pennæ nigræ, holoſerici villoſi inſtar ſplendentes. Supra nares & verſus oris angulos longiuſculi extant pili nigri, antrorſum verſi, ſetarum inſtar rigidi. Roſtrum ſplendide cœruleum. Pedes, unguesque nigri.

Fœmina à *mare* differt coloribus multo minus ſplendentibus. Præterea in univerſo corpore inferiore, ex cinereo albet.

Habitant in *Madagaſcaria.*

XXII. *Genus Turdinum.*

Hujus character eſt

Digiti quatuor, membranis deſtituti; tres ſcilicet antici, poſticus unus; omnes circiter usque ad exortum diſcreti:

Crura ad calcaneum usque plumoſa:

Roſtrum rectum, ſuperne convexum; baſis craſſitie latitudinem æquante:

Mandibula ſuperior apice utrinque emarginata:

Apex mandibulæ ſuperioris ſubrectus.

** 1. TURDUS MAJOR.

Turdus ſuperne griſeo-fuſcus, inferne albo-flavicans, maculis nigricantibus varius; remigibus & ex 12 rectricibus, lateralibus, ſuperne griſeo-fuſcis, oris albidis, inferne cinereis; rectricibus tribus extimis albo terminatis.... LA GROSSE GRIVE.

Turdus cinereus, nigris punctis, roſtro pallido. *Barr.*
Turdus viſcivorus. *Geſn. bujus icon ſatis accurata. Al-*

 drov.

drov. Jonft. Charlet. Bell. Sibbald. Linn. Turdus viscivorus major. *Willugb. Raj.* Turdus viscivorus maximus. *Klein. Frifch. maris & fœminæ icones accuratæ.* Turdus maximus. *Schwenck. Rzac.* Tordo. *Olina. hujus icon accurata.* Grive. *Alb.* Grande Grive. Calandre. Grive. Siserre. *Bel. Germanice*, DROSSEL. *Belgice*, LYSTER. *Anglice*, MISSLE-BIRD.

Hæc est *Turdorum nostratium* species maxima. Ipsius longitudo 11 pollices æquat. Rostrum 13 lineas longum est; cauda 4 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 14 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine adæquat. Extremitates alarum 16 pollicum & 6 linearum intervallo distant; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam protenduntur. Oculorum irides avellaneæ. Os intus flavescit. Supra nares & circa oris angulos quidam extant exigui pili fusci, antrorsum versi & setarum instar rigidi. Rostrum in exortu griseo-fuscum, in apice nigricans. Pedes flavicantes; ungues vero nigri. *Baccis & Insectis* victitat. Altissimarum arborum summitatibus insidens, verno tempore egregie fibilat. Non gregatim, sed cum pari sua seu fœmina, tantum volat.

A. TURDUS CANDIDUS.

LA GRIVE BLANCHE.

Turdus albus. *Gesn. Klein. Frifch. ejus icones accuratæ. Germanice*, WEISSE-DROSSEL.

A præcedente differt colore dilutiore multo, aut fere candido. Pectus habet similiter variegatum maculis, sed multo dilutioribus.

** 2. TURDUS MINOR.

Turdus superne griseo-fuscus, inferne albo-rufescens, maculis nigricantibus varius; remigibus interius versus exortum rufescentibus; rectricibus 12 superne griseo-fuscis, nonnihil ad rufum vergentibus, inferne cinereis, lateralibus nonnihil longioribus..., LA PETITE GRIVE.

Tur-

Turdus Iliacus. *Linn.* Turdus colore cinereo, maculato, roſtro flaveſcente. *Barr.* Turdus minor alter. *Geſn. Raj.* Turdus ſimpliciter dictus. *Aldrov. Jonſt. Willugb. Sibbald.* Turdus muſicus. *Schwenck. Friſch. ejus icones accuratæ. Rzac.* Turdus minimus noſtras. *Klein.* Tordo Mezzano. *Olina.* Petite Grive. Mauvis ou Grive ordinaire. *Alb. Bel.* *Germanice*, Drossel. *Anglice*, Throstle.

Præcedenti multum craſſitie cedit. Ipſius longitudo 8 pollices & 8 lineas æquat. Roſtrum 11 lineas longum eſt; cauda 3 pollices cum linea una; digitorum anticorum medius cum ungue 11 lineas: laterales multo ſunt breviores; & poſticus laterales longitudine nonnihil antecellit. Extremitates alarum 13 pollicum & 6 linearum intervallo diſtant; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam protenduntur. Oculorum irides avellaneæ. Os intus flaveſcit. Supra nares & circa oris angulos quidam extant exigui pili fuſci, antrorſum verſi, ſetarum inſtar rigidi. Roſtrum fuſcum, excepto mandibulæ inferioris exortu candicante. Pedes, unguesque griſeo-fuſci. *Inſectis* potius quam *Baccis* victitat. Vere egregie cantat, & in ſepibus potius quam in excelſis arboribus nidificat. Ut præcedens, ſolitarius eſt, nec gregatim volat.

A. Turdus minor leucocephalus.

La petite Grive a teste blanche.

Turdus albo capite. *Barr.* Turdus leucocephalus. *Aldrov. Jonſt.*

Præcedenti omnino ſimilis eſt, niſi quod vertex capitis penitus ſit candidus.

B. Turdus minor cristatus.

La petite Grive hupée.

Turdus muſicus criſtatus. *Schwenck.* *Germanice*, Kobel Drossel.

Cum *Turdo minori* colore & magnitudine convenit; ab illo tantum difcrepat crifta, quam in vertice gerit, albida, & circulo albo, collum fupinum cingente.

†. ** 3. TURDUS ILIACUS.

Turdus fuperne grifeo–fufcus, inferne albidus, maculis grifeo–fufcis varius; tænia fupra oculos albo-flavicante; lateribus & tectricibus alarum inferioribus rufis; rectricibus 12 fuperne grifeo–fufcis, inferne cinereis. . , . LE MAUVIS.

Turdus muficus. *Linn.* Turdus cinereus, roftro nigro, alis fubtus rubris. *Barr.* Turdus minor. *Schwenck.* Turdus minor, quem Illadem, aut Tyladem cognominant. *Gefn. Rzac. Jonft. Aldrov.* Turdus Iliacus, *Bell. Klein. Willugb. Raj. Sibbald.* Turdus minimus. *Frifcb. bujus icones accuratæ.* Illas, nonnullis Tylas. *Cbarlet.* Tordo Saffello. *Olina.* Mauvis; Grivette; Trafle; Touret. *Bel.* Grive de vigne. *Kolbe.* Grive rouge-aîle. *Alb.* *Germanice*, WYN-TROSTEL. *Anglice*, WIND-THRUSH.

Craffitie a præcedente nonnihil fuperatur. Ipfius longitudo 7 pollices & 11 lineas æquat. Roftrum 11 lineas longum eft; cauda 3 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 12 lineas: laterales multo funt breviores; & pofticus laterales longitudine nonnihil antecellit. Extremitatum alarum diftantia eft 12 pollicum & 8 linearum; alæ complicatæ duas tertias longitudinis caudæ partes attingunt. Circa oris angulos quidam funt exigui pili nigri, antrorfum verfi & fetarum inftar rigidi. Oculorum irides faturate avellaneæ. Os intus flavefcit. Roftrum nigricat, excepta bafi mandibulæ inferioris albida. Pedes funt dilute grifei; ungues vero fufci. Autumno gregatim ad nos advolant. Uvis libenter pafcuntur, & vineis multum damni inferunt. *Infectis* quoque victitant.

** 4. TURDUS ILIACUS CAROLINENSIS.

Turdus ſuperne fuſco–rufeſcens, inferne rufeſcens, maculis fuſco–rufeſcentibus varius; ventre ſordide albo; remigibus interius verſus exortum albo rufeſcentibus; rectricibus 12 ſuperne fuſco–rufeſcentibus, inferne cinereis. . . . LE MAUVIS DE LA CAROLINE.

Turdus minimus. *Klein.* Tamatia. *Piſon. Marcgr. Jonſt. Willugb. Raj.* Petite Grive. *Cateſb. avec une figure exacte. Edwards, avec une figure exacte. Anglice,* LITTLE THRUSH.

Alaudam craſſitie non ſuperat. Ipſius longitudo 6 pollices & 8 lineas æquat. Roſtrum 9 lineas longum eſt; cauda 2 pollices cum 9 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 9 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus anticorum extimum longitudine æmulatur. Extremitates alarum 9 pollicum & 6 linearum intervallo diſtant; alæ complicatæ duas fere tertias longitudinis caudæ partes attingunt. Supra nares & circa oris angulos exigui pili fuſci, antrorſum verſi & ſetarum inſtar rigidi. Roſtrum, pedes, unguesque griſeo–fuſci. *Baccis* victitat. Habitat in *Carolina* & *Canada.*

** 5. TURDUS PILARIS SIVE TURDELA.

Turdus ſuperne fuſco–rufeſcens, inferne rufeſcens, maculis nigricantibus varius; capite, collo ſuperiore & uropygio cinereis; ventre albo; remigibus & ex 12 rectricibus, lateralibus, ſuperne fuſcis, oris exterioribus griſeo–fuſcis, inferne cinereis. . . . LA LITORNE OU TOURDELLE.

Turdus cinereus, roſtro ad baſim piloſo. *Barr.* Turdus ſimpliciter. *Klein.* Turdus ſimpliciter dictus, mediæ magnitudinis. *Geſn.* Turdus Pilaris. *Aldrov. Bell. Willugb. Raj. Sibbald. Linn. Rzac.* Turdus medius. *Schwenck.* Turdus medius pedibus nigris. *Friſch. ejus icones accuratæ.* Trichas. *Jonſt. Charlet.* Litor-

torne. *Bel.* Tourdelle. *Alb.* *Germanice*, KRAMET-VOGEL. *Anglice*, FIELDFARE.

Ad *Turdi majoris* craſſitiem accedit. Ipſius longitudo 10 pollices æquat. Roſtrum unum pollicem longum eſt; cauda 3 pollices cum 9 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 12½ lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus laterales nonnihil longitudine ſuperat. Extremitatum alarum diſtantia eſt 15 pollicum & 6 linearum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. In quibusdam hujus ſpeciei individuis ſummum caput maculis nigricantibus variegatur. Circa oris angulos quidam extant pili nigri antrorſum verſi, ſetarum inſtar rigidi. Roſtrum flavicat, apice tamen nigricat. Pedes, unguesque fuſci.

Fœmina a *mare* diſcrepat roſtro obſcuriore multo & minus flavicante. *Turdi Pilares* autumno tempore gregatim ad nos advolant, & *Baccis* delectantur.

** A. TURDUS PILARIS LEUCOCEPHALUS

LA LITORNE A TESTE BLANCHE.

A præcedente non diſcrepat, niſi capite & collo ſuperiore candidis.

B. TURDUS PILARIS NÆVIUS.

LA LITORNE TACHETÉE.

Turdus Pilaris maculis lunatis variegatus. *Klein.* Tourdelle Pie ou Grièche. *Alb.* *Anglice*, PIED-FIELDFARE.

Magnitudine *Turdum Pilarem* æmulatur. Caput habet candidum, maculis nigris varium; collum quoque album, majusculis maculis plumbeis variegatum; collum inferius magna macula rufeſcente; minutis aliis maculis nigris variegata, notatum. Dorſum ſaturate fuſceſcit. Uropygium & caudam ſuperne cooperiunt pennæ cinereæ. Pectus eſt rufeſ-

fescens; maculis transversis, nigris variegatum. Inferne candidus maculis lunulatis, nigris varius. Alarum tectrices superiores & remiges saturate fuscescunt, & marginibus donantur albis. Rectricibus 12 nigris cauda conflatur. Rostrum flavicat. Pedes sunt obscure fusci; ungues vero nigri.

** 6. TURDUS ARUNDINACEUS.

Turdus superne fusco–rufescens, inferne fordide albus; remigibus superne fuscis, oris exterioribus fusco–rufescentibus, inferne griseis; rectricibus 12 fusco–rufescentibus.... LA ROUSSEROLLE OU ROUCHEROLLE.

Turdus arundinaceus. *Linn.* Turdus musicus paluftris, Dumetorum, Arundinum. *Klein.* Juneo. *Aldrov. Gesn. Jonst.* Junco Aldrovandi, Cinclus Turneri. *Willugb. Raj.* Passer aquaticus. *Eus. Nieremb.* Acototloquichitl, seu Passer aquaticus *Jonst.* Caracura. *Joan. de Laët.* Halcedo vocalis, seu minor. *Bell.* Rousserolle ou Halcyon vocal. *Bel. Charlet. Anglice*, GREATER REED-SPARROW.

Crassitie *Alaudam* non multum antecellit. Ipsius longitudo 7 pollices æquat. Rostrum 10 lineas longum; cauda 2 pollices cum 4 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine æmulatur. Extremitatum alarum distantia est 10 pollicum & 8 linearum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Mandibula superior fusca, inferior albida. Pedes, unguesque grisei. Habitat in locis paludosis & inter arundines, quas scandit, *Picorum* more arborum ramos scandentium. Perpetùo cantat.

†. ** 7. TURDUS SINENSIS.

Turdus superne fusco–rufescens, inferne dilute rufus; capite & collo fusco longitudinaliter striatis; lineola supra oculos candida; rectricibus 12 fuscis, fusco

fusco saturatiore transversim striatis.... La Grive de la Chine.

Turdo Iliaco paululum crassitie cedit. Ipsius longitudo 8 pollices & 9 lineas æquat. Rostrum unum pollicem longum est; cauda 3 pollices & 6 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 12 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus cum anticorum extimo longitudine convenit. Extremitates alarum 11 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ultra tertiam longitudinis caudæ partem non multum extenduntur. Rostrum, pedes, unguesque flavicant. Hæc est fœminæ descriptio: marem non novi. Habitat in *Sinensi* regione.

8. Turdus Carolinensis.

Turdus superne rufus, inferne sordide albus, maculis fuscis varius; lineola duplici in alis sordide alba; remigibus interius obscure fuscis; rectricibus rufis.... La Grive de la Caroline.

Turdus rufus. *Klein.* Grive rousse. *Catesb. avec une figure exacte.* *Anglice*, Fox Coloured Thrush.

Crassitie *Turdelam* circiter æquat. Ipsius longitudo 11 circiter pollices explet. Rostrum 14 lineas longum est; cauda 4 pollices cum linea una; digitorum anticorum medius cum ungue 14 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine æmulatur. Alæ complicatæ ultra caudæ exortum non multum protenduntur. Oculorum irides luteæ. Rostrum nigricans. Pedes, unguesque fusci. Habitat in *Carolina* & *Virginia*.

** 9. Turdus Canadensis.

Turdus superne fuscus, ad olivaceum vergens, inferne rufus, apicibus pennarum albidis; capite superius & lateraliter nigricante, utrinque macula alba punctato; gutture albo, maculis longitudinalibus, fuscis vario; rectricibus 12 nigricantibus,

bus, oris exterioribus fuscis, ad olivaceum inclinantibus; rectrice extima apice interius alba.... LA GRIVE DE CANADA.

Turdus musicus Carolinensis. *Klein.* Grive brune de passage. *Catesb. avec une figure assez exacte.* *Anglice*, FIELDFARE OF CAROLINA.

Turdum majorem nostratem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 9 pollices & 4 lineas explet. Rostrum 12 lineas longum est; cauda 3 pollices & 10 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 12½ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales longitudine æmulatur. Extremitates alarum 14 pollicum & 8 linearum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Oculorum ambitus albus. Rostrum fuscum, attamen in basi flavicans. Pedes, unguesque fusci. Habitat in *Virginia*, *Carolina*, *Marilandia* & *Canada*.

** 10. MERULA.

Turdus in toto corpore niger; rostro flavo; remigibus 18, ac rectricibus 12. (*Mas*).
Turdus fuscus; pectore fusco-rufescente; gutture griseo, fusco & rufescente vario. (*Fœmina*).... LE MERLE.

Turdus ater, rostro & pupillis flavis. *Barr.* Turdus niger. *Klein.* Turdus, aut Merula. *Frisch. hujus icones accuratæ.* Merula. *Gesn. Aldrov. Jonst. Charlet. Rzac. Linn.* Merula nigra. *Schwenck.* Merula vulgaris. *Willugb. Raj. Sibbald.* Merla. *Olina.* Merle. *Alb.* Merle noir. *Bel.* *Germanice*, AMSEL. *Anglice*, BLACK-BIRD.

Turdum majorem crassitie circiter æmulatur. Ipsius longitudo 10 pollices & 3 lineas æquat. Rostrum 13 lineas longum est; cauda 4 pollices cum linea una; digitorum anticorum medius cum ungue 13 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine adæquat. Extremitatum

tatum alarum distantia est 14 pollicum; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Oris habet angulos, sicut & rostrum ac palatum, flavos. Pedes, unguesque sunt nigri.

Fœmina a *mare* colore discrepat. Rostrum nigricans. Oris anguli, sicut & palatum, lutei. Pedes, unguesque fusci. Quatuor aut quinque ova una vice ponit. Mas egregie sibilat.

A. Merula leucocephalos.

Le Merle a teste blanche.

Aldrov. Jonst. Charlet. *Anglice*, White-headed Ousle.

Magnitudine præcedentem æmulatur. Caput habet, præter tres maculas oblongas, nigras, quæ pone oculos conspiciuntur, prorsus candidum. Totum corpus aterrimo colore tinctum, sicut & cauda. Alæ albo maculantur; aliquot etiam ex pennis remigibus prorsus candidæ sunt. Oculorum irides luteæ. Rostrum, pedesque concolores.

** B. Merula varia.

Le Merle varié.

Schwenck. Merula alba & nigra. *Aldrov. Jonst. Willugb.* Turdus niger. *Klein.* Merle-Pie. *Alb. Germanice*, Weisgescheckte-Amsel. *Anglice*, Pied Black-Bird.

A *Merula vulgari* differt colore in toto corpore ex albo & nigro variegato: nigredo vero in *fœmina* longe minus quam in *mare* intenditur. Quædam sunt in universo corpore nigræ, præter alarum remiges majores & rectrices, quæ nivei sunt candoris. Aliæ caput habent, collum & pectus alba, nigris maculis variegata; in reliquo corpore nigræ sunt, exceptis 4 in utraque ala maculis candidis, tectrices variegantibus.

** C.

** C. MERULA CANDIDA.

LE MERLE BLANC.

Aldrov. Schwenck. Charlet. Jonst. Merula colore albo. *Willugb.* Merle blanc. *Bel.* *Germanice*, WEISSE-AMSEL.

A præcedentibus discrepat colore in toto corpore albo. Quibusdam rostrum rutilum est; pedes vero lutescunt.

†. ** 11. MERULA MONTANA.

Turdus fusco—nigricans, marginibus pennarum griseis; tænia supra pectus transversa, ad rufum vergente; rectricibus nigricantibus.... LE MERLE DE MONTAGNE.

Faun. Suec. Linn. Turdus subcastaneus montanus. *Barr.* Merula montana. *Linn. Aldrov. Jonst. Charlet. Willugb.* Merula saxatilis. *Raj.* Merula Alpina. *Schwenck. Rzac.* Merula tertii generis. *Gesn.* Merulæ congener. *Aldrov.* *Germanice*, BIRCK-AMSEL. *Anglice*, ROCK-OUZEL.

Crassitie *Merulam vulgarem* æmulatur. Ipsius longitudo 10 pollices æquat. Rostrum unum pollicem longum est; cauda 3 pollices & 9 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 13 lineas: laterales paulo breviores; & posticus anticorum intimum longitudine adæquat. Extremitatum alarum distantia est 14 pollicum & 6 linearum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Propter tæniam in collo inferiore torquem quodammodo efficientem, species ista eadem ac *Merula torquata* quibusdam visa fuit. Rostrum nigricans. Pedes, unguesque fusci. Habitat in montibus.

** 12. MERULA TORQUATA.

Turdus fusco—nigricans, marginibus pennarum in corpore superiore griseis, in inferiore albidis; tænia supra pectus transversa, alba, torquem efficiente;

ciente; rectricibus 12 nigricantibus, oris extimæ grifeis. . . . Le Merle a collier.

Turdus torquatus. *Barr. Klein. Linn.* Merula torquata. *Gesn. Aldrov. Bell. Schwenck. Jonst. Willugb. Raj. Sibbald. Frisch. ejus icones accuratæ. Rzac.* Merula fusca Eberi. *Klein.* Merle à collier. *Alb. Bel. Germanice*, Ring-Amsel. *Anglice*, Ring-Amzel.

Præcedentem craffitie nonnihil antecellit. Ipfius longitudo 11 pollices æquat. Roftrum 13 lineas longum eft; cauda 4 pollices cum 4 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 14 lineas: laterales multo funt breviores; pofticus anticorum extimum longitudine æmulatur: intimus autem omnium breviffimus. Extremitates alarum 16 pollicum intervallo diftant; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Oculorum irides obfcure avellaneæ. Roftrum fufco–nigricans, bafi mandibulæ inferioris albida. Oris anguli, ficut & palatum, lutei. Pedes, unguesque fufci.

Fæmina a *mare* differt torque albo multo minus apparente.

In *Alpibus*, & in montibus *Angliæ* feptentrionalibus, habitat.

** 13. Merula saxatilis.

Turdus e nigricante, fufco & rufefcente varius; capite & collo faturate cinereis, rufefcente maculatis; ex 12 rectricibus, lateralibus rufis, exterius verfus apicem nigricante mixtis; rectrice extima exterius nigricante. . . . Le Merle de roche.

Turdus, five Merula faxatilis. *Klein. Charlet. Willugb. Raj.* Turdus infauftus. *Linn.* Rubecula faxatilis. *Gefn.* Codiroffo maggiore. *Olina.* Grande Rouge-queuë. *Alb. Germanice*, Stein-Roetele. *Anglice*, Greater Red Start.

Merulæ nonnihil craffitie cedit. Ipfius longitudo

7 pol-

7 pollices & 9 lineas æquat. Roſtrum 14 lineas longum eſt; cauda 2 pollices & 9 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 13 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus anticorum extimum longitudine æmulatur. Extremitates alarum 12 pollicum & 6 linearum intervallo diſtant; alæ complicatæ ad duas fere tertias longitudinis caudæ partes protenduntur. Oris anguli, ſicut & palatum, lutei ſunt. Roſtrum, unguesque nigricantes; pedes vero plumbeo colore tincti. Habitat & nidificat in montibus.

** 14. Merula saxatilis minor.

Turdus ſuperne e nigricante, cinereo-cœruleſcente, rufeſcente & albo varius, inferne rufus, fuſco & albicante maculatus; capite & collo cinereo-cœruleſcentibus, e fuſco & rufeſcente maculatis; ex 12 rectricibus, lateralibus rufis, oris exterioribus verſus pennæ apicem fuſcis.... Le petit Merle de roche.

Turdus ruber, cyaneo capite. *Friſch. hujus icon non ſatis accurata. Klein.* *Germanice*, Blau-Kopfige Rothe Amsel.

Craſſitie *Sturnum* non antecellit. Ipſius longitudo 7 pollices & 3 lineas æquat. Roſtrum unum pollicem longum eſt; cauda 2 pollices cum 4 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 12 lineas: laterales multo ſunt breviores; & poſticus laterales longitudine paululum excedit. Extremitatum alarum diſtantia eſt 13 pollicum & 6 linearum; alæ complicatæ caudam extremam attingunt. Roſtrum, pedes, unguesque nigricant. Habitat in montibus.

15. Merula Americana torquata.

Turdus ſuperne fuſco, rufeſcente & nigricante varius, inferne luteus; tænia longitudinali ſordide alba in vertice; lateribus capitis dilute griſeis; macula lutea notatis; tænia pone oculos longitu-

dinali nigra; macula in pectore nigra, ferri equini æmula; rectricibus 12 fuscis, oris exterioribus maculis rufescentibus notatis.... LE MERLE A COLLIER D'AMÉRIQUE.

Alauda magna. *Klein. Linn.* Grande Alouette. *Catesb. avec une figure exacte.* *Anglice*, LARGE LARK.

Crassitie *Merulam nostratem* nonnihil superat. Ipsius longitudo 11 pollices æquat. Rostrum 15 lineas longum; digitorum anticorum medius cum ungue 15 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine æmulatur. Alæ complicatæ ad mediam circiter caudam protenduntur. Rostrum nigricat. Pedes, unguesque fuscescunt. Caudam celerrime motitat hæc Avis. Summitatibus minorum arborum aut sepium insidet. Vere egregie cantat. Solis fere seminibus plantarum vescitur. Habitat in *America* septentrionali.

16. MERULA AMBOINENSIS.

Turdus superne fusco-rubescens, inferne dilute flavus; remigibus fusco-rubescentibus, minoribus prima medietate dilute flavis; rectricibus superne fusco-rubescentibus, inferne aureis; rectricibus 12 inferne aureis.... LE MERLE D'AMBOINE.

Avicula Amboinensis canora. *Seb. bujus icon accurata.*

Alaudam cristatam crassitie non multum superat. Quando venerem petit, caudam supra dorsum erigit. Egregie cantat. Habitat in *Amboinensi Insula.*

†. ** 17. MERULA CANADENSIS.

Turdus nigricans, apicibus pennarum rufescentibus; remigibus, rectricibusque 12 penitus nigricantibus.... LE MERLE DE CANADA.

Ad *Turdi Iliaci* crassitiem accedit. Ipsius longitudo 8 pollices æquat. Rostrum 10 lineas longum est; cauda 3 pollices; digitorum anticorum medius cum

cum ungue 4 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales longitudine nonnihil antecellit. Extremitatum alarum distantia est 12 pollicum & 6 linearum; alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Canada*.

†. ** 18. Merula Madagascariensis aurea.

Turdus splendide niger, marginibus pennarum citrinis; alarum tectricibus superioribus luteis, nigro terminatis; gutture, remigibus, rectricibusque penitus nigris.... Le Merle doré de Madagascar.

Crassitie *Alaudam* circiter æmulatur. Ipsius longitudo 5 pollices & 9 lineas æquat. Rostrum 10 lineas longum est; cauda 16 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 10 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine adæquat. Extremitates alarum 9 pollicum & 6 linearum intervallo distant; alæ complicatæ duas fere tertias longitudinis caudæ partes attingunt. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Madagascaria*.

†. ** 19. Merula Indica.

Turdus superne niger, inferne albus; uropygio cinereo; tænia per oculos nigra; remigibus nigricantibus, interius in exortu albis, oris exterioribus minorum albis; rectricibus nigris, tribus utrinque extimis apice albis.... Le Merle des Indes.

Crassitie *Alaudam* non multum antecellit. Ipsius longitudo 6 pollices & 6 lineas æquat. Rostrum 8½ lineas longum; cauda 2 pollices cum 7 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine æmulatur. Extremitates alarum

rum 10 pollicum & 6 linearum intervallo diſtant; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam protenduntur. Roſtrum nigrum. Pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *India Orientali.*

** 20. MERULA ROSEA.

Turdus criſtatus, roſeus; capite, criſta, collo & cruribus nigro-violaceis; remigibus majoribus fuſcis, apicibus nigro-violaceis; rectricibus 12 ex nigro ad violaceum & viride vergentibus, lateralibus interius nigricantibus.... LE MERLE COULEUR DE ROSE.

Turdus roſeus, &c. *Klein. Linn.* Merula roſea, ſeu Sturnus marinus. *Aldrov.* Merula roſea. *Willugb. Raj. Jonſt. Charlet.* Avis incognita. *Brückm.* Merle de couleur de roſe ou d'incarnat. *Edwards, avec une figure très-exacte.*

Sturnum craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo 7 pollices & 9 lineas explet. Roſtrum 13 lineas longum eſt; cauda 3 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 14½ lineas: laterales multo ſunt breviores; & poſticus laterales longitudine æmulatur. Extremitatum alarum diſtantia eſt 13 pollicum & 6 linearum; alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt. Mandibula ſuperior coloris carnei, excepta baſi ad latera nigra; inferior mandibula ab exortu ad mediam circiter longitudinem nigra, ad apicem carneo colore tincta. Pedes ſunt ſordide aurantii; ungues vero nigricantes.

Fœmina a *mare* diſcrepat coloribus non ita ſplendentibus.

21. MERULA SINENSIS CRISTATA.

Turdus criſtatus, nigricans, ad cœruleum obſcurum vergens; remigibus majoribus prima medietate albis; ex 12 rectricibus, lateralibus apice albis.... LE MERLE HUPÉ DE LA CHINE.

Gracula criſtatella. *Linn.* Sturnus crinibus cinereis, &c. *Klein.*

Klein. Merle ou Etourneau de la Chine. *Edwards*, *avec une figure très-exacte.* *Anglice*, MARTIN.

Craſſitie *Merulam noſtratem* paululum antecellit. Ipſius longitudo 8½ pollices circiter æquat. Roſtrum 11 lineas longum eſt; cauda 2½ pollices; digitorum anticorum medius 11 lineas: laterales paulo breviores; & poſticus anticorum extimum longitudine æmulatur. Alæ mediam circiter caudam attingunt. Oculorum irides eleganter aurantiæ. Roſtrum flavum, baſi mandibulæ inferioris aurantia. Pedes obſcure flavi. Habitat in *Sinenſi* regione.

†. ** 22. MERULA SINENSIS CRISTATA MINOR.

Turdus criſtatus, ſuperne fuſcus, inferne ſordide albus; lineola nigra ſecundum maxillam inferiorem ducta; macula infra oculos ſplendide rubra; tectricibus caudæ inferioribus roſeis; 12 rectricibus fuſco—nigricantibus, quatuor utrinque extimis apice albis. . . . LE PETIT MERLE HUPÉ DE LA CHINE.

Alaudam craſſitie circiter æmulatur. Ipſius longitudo 7½ pollices æquat. Roſtrum 8 lineas longum; cauda 3½ pollices; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus anticorum extimum longitudine adæquat. Extremitates alarum 10½ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Roſtrum nigricans. Pedes, unguesque fuſci. Habitat in *Sinenſi* regione.

†. ** 23. MERULA CRISTATA CAPITIS BONÆ SPEI.

Turdus criſtatus, ſuperne fuſcus, marginibus pennarum griſeis; capite & criſta nigro-violaceis; ventre imo ſordide albo; tectricibus caudæ inferioribus rubris, ſuperioribus ſordide albis; rectricibus in exortu fuſcis, dein nigricante-violaceis, albo terminatis. . . . LE MERLE HUPE DU CAP DE BONNE ESPÉRANCE.

Craffitie *Alaudam criftatam* non multum antecellit. Ipfius longitudo 8¼ pollices æquat. Roftrum 11¼ lineas longum eft; cauda 3 pollices cum 7 lineis; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo breviores; & pofticus laterales nonnihil longitudine excedit. Extremitatum alarum diftantia eft 11 pollicum & 6 linearum; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Circa oris angulos quidam funt pili nigri, antrorfum verfi, fetarum inftar rigidi. Roftrum, pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *Capite Bonæ Spei.*

†. ** 24. Merula fusca Capitis Bonæ Spei.

Turdus faturate fufcus; ventre fufco-flavicante; tectricibus caudæ inferioribus luteis; rectricibus 12. . . . . Le Merle brun du Cap de Bonne Espérance.

Alaudam craffitie non fuperat. Ipfius longitudo 7½ pollices. Roftrum 9 lineas longum; cauda 2¾ pollices; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo funt breviores; & pofticus anticorum extimum longitudine æmulatur. Extremitates alarum 10½ pollicum intervallo diftant; alæ complicatæ ad unius circiter pollicis diftantiam ultra caudæ exortum protenduntur. Roftrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Capite Bonæ Spei.*

25. Merula Bengalensis.

Turdus fuperne dilute fufcus, inferne grifeus; remigibus dilute fufcis, oris exterioribus albis; rectricibus 12 obfcure fufcis. . . . Le Merle de Bengale.

Canorus. *Linn.* Turdus Bengalenfis. *Klein.* Baniahbou de Bengale. *Alb.* Grive brune des Indes. *Edwards*, *avec une figure exacte.*

Magnitudine *Turdum* paululum antecellit. Oculorum pupilla nigra; ipforum irides, roftrum & pedes

des luteo tinguntur. Habitat in *Bengalensi* regno.

Secundum *Edwardum* superne saturate, inferne dilutius, fuscescit.

†. ** 26. MERULA SENEGALENSIS.

Turdus griseo—fuscus; ventre sordide albo, remigibus, rectricibusque 12 fuscis.... LE MERLE DU SÉNÉGAL.

Turdo Iliaco crassitie cedit. Ipsius longitudo 8 pollices æquat. Rostrum 9 lineas longum est; cauda 3½ pollices; digitorum medius cum ungue 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine adæquat. Extremitatum alarum distantia est 11⅔ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Rostrum, pedes, unguesque fusci. Habitat in *Senegalensi* regione.

27. MIMUS.

Turdus superne griseo—fuscus, inferne albus; tænia supra oculos candicante, per oculos fusca; ex 12 rectricibus, octo intermediis obscure fuscis, proxime sequenti exterius obscure fusca, interius alba, utrinque extima penitus alba.... LE MOQUEUR.

Orpheus. *Linn.* Turdus dorso fusco, pectore & rectricibus exterioribus albidis, &c. *Browne.* Sylvia inferne ex albo cinerea, superne ex terreo colore cinerascens, &c. *Klein.* Polyglotta. *Charlet. Eus. Nieremb. Jonst. Willugb.* Cencontlatolli, seu Quadringentæ linguæ. *Fern. Raj.* Petit Mocqueur. *Edwards, avec une figure exacte. Anglice*, MOCK-BIRD.

Præcedentem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 8¾ pollices circiter explet. Rostrum 10½ lineas longum est; cauda 3¾ pollices; digitorum anticorum medius 11 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine æmulatur. Alæ complicatæ ad quartam circiter longitudinis caudæ partem extenduntur. Supra oris angulos pili ri-

gent longi, antrorfum verfi, fetarum inftar rigidi. Roftrum ex fufco nigricat. Pedes, unguesque funt nigri. Egregie fibilat, omniumque Animalium vocem æmulatur. Habitat in *Jamaica*, & *Nova Hifpania.*

28. MIMUS VARIUS.

Turdus fuperne grifeo-fufcus, nigro & candenti varius, inferne albus, cinereo & nigro maculatus. . . . . LE MOQUEUR VARIÉ.

Tzonpan. *Fern. Euf. Nieremb. Willugb. Raj.*

Forma & magnitudine præcedenti fimilis eft. Cantu illum quoque æmulatur; ab illo colore folo difcrepat. Habitat in *Nova Hifpania.*

29. MIMUS MAJOR.

Turdus fuperne obfcure fufcus, inferne dilute grifeus; remigibus fufcis, majoribus exterius prima medietate albis; rectricibus 12 obfcure fufcis. . . . . LE GRAND MOQUEUR.

Turdus polyglottus. *Linn.* Turdus minor cinereo-albus non maculatus. *Sloane. Raj. Klein.* Turdus Americanus minor canorus, &c. *Raj.* Mimus, feu Picus Garrulus Indicus. *Charlet.* Moqueur. *Catesb. avec une figure affez exacte.* *Anglice*, MOCK-BIRD.

Craffitie *Merulam* circiter æquat, fed corpore donatur magis elongato. Ipfius longitudo $9\frac{1}{2}$ pollices explet. Rōftrum 11 lineas longum eft; cauda 4 pollices; digitorum anticorum medius $13\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo funt breviores; & pofticus anticorum extimum longitudine adæquat. Alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Oculorum irides fordide luteæ. Roftrum nigrum. Pedes grifei. Sicut præcedentes, egregie fibilat, omnesque Aves cantu æmulatur. *Cerafis*, *Oxyacanthæ* & *Cornus Baccis* ac *Infectis* victitat. Habitat in *Virginia*, *Carolina* & *Jamaica.*

** 30.

** 30. MERULA SOLITARIA.

Turdus fuſcus, maculis minutis albidis varius, cœruleo in genis, collo, pectore & alis admixto; remigibus fuſcis; rectricibus 12 nigricantibus (*Mas*).

Turdus fuſcus, maculis ſordide flavicantibus varius; remigibus, rectricibusque fuſcis. (*Fœmina*) .... LE SOLITAIRE.

Turdus ſolitarius. *Acta. Upſal.* Turdus, Paſſer ſolitarius dictus. *Klein.* Paſſer ſolitarius. *Geſn Aldrov. Jonſt. Charlet. Rzac. Willugb. Raj.* Paſſera ſolitaria. *Olina, hujus icon ſatis accurata.* Parus niger, roſtro oblongo. *Barr.* Paiſſe ſolitaire. *Bel. Germanice*, PASSER SOLITARI. *Anglice*, SOLITARY SPARROW.

Merulæ paululum craſſitie cedit. Ipſius longitudo 8½ pollices æquat. Roſtrum 15 lineas longum eſt; cauda 3 pollices; digitorum medius 11 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus anticorum extimum longitudine æmulatur. Extremitates alarum 12½ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam protenduntur. Roſtrum ſaturate fuſcum; mandibula ſuperior in apice eſt nonnihil adunca. Pedes, unguesque fuſceſcunt.

Fœmina à *mare* colore differt.

In rupibus nidificat; & ſolitaria eſt, nec gregatim volat. In *Italia* frequens.

†. ** 31. MERULA SOLITARIA MANILIENSIS.

Turdus ſuperne fuſcus, cœruleſcente admixto, inferne rufus, fuſco & ſordide albido maculatus; uropygio cœruleſcente; pectore fuſco, ſordide flavicante & cœruleſcente vario; remigibus, & rectricibus fuſco—nigricantibus. ... LE SOLITAIRE DE MANILLE.

Ad præcedentis craſſitiem accedit. Ipſius longitu-

tudo $7\frac{1}{12}$ pollices æquat. Roſtrum 11 lineas longum; cauda 3 pollices; digitorum anticorum medius 11½ lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus anticorum extimum longitudine æmulatur. Extremitatum alarum diſtantia eſt 12½ pollicum; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes extenduntur. Roſtrum fuſcum, in apice ſaturatius. Pedes, unguesque nigri. Habitat circa *Manillam*.

†. ** 32. Merula solitaria Philippensis.

Turdus ſuperne fuſcus, apicibus pennarum tænia transverſa nigricante donatis, albido terminatis, inferne ſordide albo–rufeſcens, fuſco transverſim ſtriatus; capitis vertice olivaceo–flavicante; remigibus, rectricibusque 12 fuſcis, oris exterioribus griſeis.... Le Solitaire des Philippines.

Turdo Iliaco nonnihil craſſitie cedit. Ipſius longitudo 7 pollices & quinque lineas explet. Roſtrum 13 lineas longum eſt; cauda 2½ pollices; digitorum anticorum medius 10 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus anticorum extimum longitudine adæquat. Extremitates alarum 12½ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ ad tres circiter quartas longitudinis caudæ partes extenduntur. Oculorum ambitus candicans. Roſtrum fuſcum, baſi mandibulæ inferioris ſordide alba. Pedes unguesque fuſci. Habitat in *Philippenſibus Inſulis*.

†. ** 33. Merula Madagascariensis.

Turdus ſuperne fuſcus; pectore fuſco-rufeſcente; ventre albo; remigibus interius nigris, majoribus exterius albis, minoribus exterius violaceis; macula in alis rufo–aurea; ex 12 rectricibus, lateralibus interius nigris, exterius viridi–aureis, extima exterius alba. ... Le Merle de Madagascar.

Præcedentem craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo

gitudo 7½ pollices explet. Rostrum 11 lineas longum est; cauda 2⅓ pollices; digitorum medius 9½ lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine æmulatur. Extremitates alarum 12¼ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Cauda nonnihil bifurca. Supra oris angulos quidam extant exigui pili nigri, antrorsum versi, rigidi. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Madagascaria.*

34. Merula Jamaicensis.

Turdus fuscus, superne obscurius, inferne dilutius; ventre albido; macula sub gutture alba; remigibus, rectricibusque obscure fuscis . . . . Le Merle de la Jamaique.

Turdus fuscus. *Klein.* Merula fusca. *Sloane. Raj.* *Anglice*, Thrush.

Merulæ nostrati crassitie cedit. Ipsius longitudo 7 pollices æquat. Rostrum unum pollicem longum est; cauda 3 pollices; digitorum medius 12 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales longitudine circiter æmulatur. Extremitatum alarum distantia est 10 pollicum; alæ complicatæ ad mediam circiter caudam usque protenduntur. Rostrum aurantium, & versus apicem linea nigra notatum. Pedes pariter aurantii; ungues vero fusci. Habitat in *Jamaica*, in qua sylvas frequentat.

** 35. Merula Philippensis.

Turdus fuscus, castaneo admixto; capite & collo nigris, ventre albo; spatio subtriangulari pone oculos nudo; remigibus majoribus prima medietate albis, altera nigricantibus; rectricibus 12 saturate fuscis, lateralibus apice albis. Le Merle des Philippines.

Meru-

Merulam vulgarem craſſitie nonnihil ſuperat. Ipſius longitudo 9½ pollices æquat. Roſtrum 15 lineas longum eſt; cauda 3½ pollices; digitorum medius 15 lineas; laterales paulo ſunt breviores; & poſticus anticorum extimum longitudine æmulatur. Extremitates alarum 14½ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ duas circiter tertias longitudinis caudæ partes attingunt. Roſtrum & pedes flavi. *Locuſtis*, aliisque *Inſectis* victitat. Habitat in *Philippenſibus Inſulis.*

†. ** 36. MERULA CALVA PHILIPPENSIS.

Turdus ſuperne cinereo–argenteus, inferne fuſco-griſeus; pectore fuſco–nigricante; genis nudis; remigibus, rectricibusque 12 fuſco–nigricantibus. . . . . LE MERLE CHAUVE DES PHILIPPINES.

Præcedenti nonnihil craſſitie cedit. Ipſius longitudo 10 pollices explet. Roſtrum 13 lineas longum; cauda 3½ pollices; digitorum medius 12 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus anticorum extimum longitudine adæquat. Extremitates alarum 14½ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ ad tertiam circiter longitudinis caudæ partem protenduntur. In ſummo capite ſtrictiſſima extenditur tænia longitudinalis, brevioribus plumulis fuſcis conflata; reliquum caput & genæ nudæ ſunt & incarnato colore imbutæ; dum autem iraſcitur Avis, partes iſtæ vividiſſimo tinguntur coccineo. Roſtrum, pedes, unguesque fuſci. Habitat in *Philippenſibus Inſulis.*

** 37. MERULA COERULEA.

Turdus cinereo-cœruleus, apicibus pennarum tænia transverſa fuſca donatis, albido terminatis; remigibus fuſcis, oris exterioribus cinereo-cœruleis; rectricibus 12 nigricantibus, marginibus exterioribus cinereo–cœruleis . . . . . LE MERLE BLEU.

Tur-

Turdus solitarius. *Linn.* Cyanus Aristotelis. *Gesn. Aldrov. Willugb. Raj. Bell.* Cæruleo. *Charlet.* Passeri solitario congener. *Jonst.* Rubicilla major saxatilis. *Schwenck.* Sylvia gula cærulea, pectore rubro. *Klein.* Merle bleu. *Bel.* Oiseau bleu. *Kolbe.* Moineau solitaire. *Edwards, avec une assez bonne figure.* *Germanice*, Blaw-Vogel.

Merulæ vulgari paululum crassitie cedit. Ipsius longitudo 8 pollices æquat. Rostrum 14 lineas longum est; cauda 2 pollices cum 11 lineis; digitorum medius $11\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine æmulatur. Extremitatum alarum distantia est $12\frac{3}{4}$ pollicum; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes protenduntur. Oculorum irides obscure avellaneæ: palpebræ luteæ. Os intus aurantium. Rostrum, pedes, unguesque nigricantes. In summitatibus montium nidificat. Habitat in *Italia*, *Creta Insula* & plurimis aliis in locis.

†. ** 38. Merula Dominicensis.

Turdus superne cinereo–fuscus, inferne albus; alarum tectricibus plerisque majoribus nigris, marginibus albis; remigibus majoribus prima medietate albis; ex 12 recticibus, tribus extimis albis, tertiæ ora exteriore nigricante. Le Merle de S. Domingue.

Turdum Iliacum crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo $8\frac{1}{3}$ pollices explet. Rostrum $9\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $4\frac{1}{6}$ pollices; digitorum medius 11 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Extremitatum alarum distantia est $12\frac{2}{3}$ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam non omnino attingunt. Rostrum, pedes, unguesque nigricant. Habitat in *Dominicensi Insula.*

†. ** 39. Merula Indica cinerea.

Turdus cinereus, superne saturatius, inferne dilutius;

tius; alarum tectricibus, & remigibus nigris, oris exterioribus cinereo-albis, interioribus albis; ex 12 rectricibus, quatuor utrinque extimis penitus nigris . . . . LE MERLE CENDRÉ DES INDES.

Præcedenti paululum craſſitie cedit. Ipſius longitudo 7 pollices & 9 lineas æquat. Roſtrum 11 lineas longum eſt; cauda 3 pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus anticorum intimum longitudine æmulatur. Extremitatum alarum diſtantia eſt 12⅘ pollicum; alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Supra oris angulos extant exigui pili nigricantes, antrorſum verſi, rigidi. Roſtrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *India Orientali.*

** 40. MERULA AMERICANA CINEREA.

Turdus cinereus, ſuperne ſaturatius, inferne dilutius; capitis lateribus macula nigra notatis; gutture albo, nigris maculis vario, aut penitus nigro; rectricibus 12 nigricantibus, quatuor utrinque extimis apice albis; pedibus rubris . . . . LE MERLE CENDRÉ D'AMÉRIQUE.

Turdus plumbeus. *Linn.* Turdus viſcivorus plumbeus. *Klein.* Grive aux jambes rouges. *Catesb. avec une figure exacte.* Autre eſpèce de Merle que les Naturels du pays appellent Tilli. *Feuillée.* *Anglice*, RED LEG'D THRUSH.

Craſſitie *Turdum Iliacum* circiter æquat. Ipſius longitudo 10 pollices explet. Roſtrum 12½ lineas longum eſt; cauda 4 pollices cum linea una; digitorum medius 12½ lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus cum lateralibus longitudine convenit. Extremitatum alarum diſtantia eſt 13⅔ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Oculorum ambitus, & irides rubræ. Palatum ſplen-

ſplendide aurantium. Roſtrum rubrum, vel nigrum.

Fœmina a mare diſcrepat magnitudine, qua ei paulo cedit.

Habitant in variis *Americæ* regionibus. In inſulis *Andros* & *Ilathera* frequentiſſimæ.

†. ** 41. Merula Madagascariensis cinerea.

Turdus ſuperne cinereus, nonnihil ad olivaceum inclinans, inferne dilute cinereus; vertice nigricante, ad viride vergente, remigibus exterius cinereo-fuſcis, interius fuſcis; rectricibus 12 cinereo-fuſcis. . . . Le Merle cendré de Madagascar.

Præcedentem craſſitie circiter æmulatur. Ipſius longitudo 8 pollices & 5 lineas æquat. Roſtrum unum pollicem longum eſt; cauda 3 pollices & 5 lineas; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus cum anticorum intimo longitudine convenit. Extremitates alarum unius pedis intervallo diſtant; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Supra oris angulos extant exigui pili antrorſum verſi, rigidi. Roſtrum flavum, tænia longitudinali, fuſca, ſupra mandibulam ſuperiorem ſita, in apice notatum. Pedes, unguesque griſeo-fuſci. Habitat in *Madagaſcaria*.

†. ** 42. Merula Borbonica.

Turdus ſuperne cinereus ad olivaceum inclinans, inferne olivaceus ad flavum vergens; vertice nigro; medio ventre candicante; remigibus fuſcis, quibusdam in latere exteriore rufeſcentibus; rectricibus fuſcis, tænia duplici transverſa, fuſca, altera dilutiore, altera ſaturatiore, in apice donatis. . . . Le Merle de l'Isle de Bourbon.

Craſſitie *Alaudam criſtatam* circiter æmulatur. Ipſius

fius longitudo 7¼ pollices explet. Roftrum 10½ lineas longum eft; cauda 3½ pollices; digitorum anticorum medius 9 lineas: laterales paulo funt breviores; & pofticus anticorum extimum longitudine adæquat. Extremitates alarum 11½ pollicum intervallo diftant; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Roftrum, pedes, unguesque flavicant. Habitat in *Infula Borbonica*.

†. ** 43. MERULA OLIVACEA CAPITIS BONÆ SPEI.

Turdus fuperne fufco-olivaceus, inferne fulvus; gutture ac pectore fufco-fulvis; remigibus, & ex 12 rectricibus, lateralibus interius fufcis. . . . . LE MERLE OLIVE DU CAP DE BONNE ESPÉRANCE.

Turdum *Iliacum* craffitie circiter æquat. Ipfius longitudo 8¼ pollices explet. Roftrum 10 lineas longum; cauda 3 pollices; digitorum anticorum medius 12 lineas: laterales paulo funt breviores; & pofticus cum anticorum intimo longitudine convenit. Extremitatum alarum diftantia eft 12½ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Roftrum, pedes, unguesque fufci. Habitat in *Capite Bonæ Spei*.

†. ** 44. MERULA OLIVACEA DOMINICENSIS.

Turdus fuperne olivaceus, inferne grifeo-olivaceus; remigibus fufcis, oris interioribus albidis, exterioribus olivaceis; ex 12 rectricibus, lateralibus interius fufcis, oris albidis. . . . LE MERLE OLIVE DE S. DOMINGUE.

Craffitie *Currucam* non multum antecellit. Ipfius longitudo 6 pollices æquat. Roftrum 9 lineas longum eft; cauda 2 pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo funt breviores; & pofticus cum anticorum extimo longitudine convenit. Extremitates alarum 8½ pollicum intervallo diftant; alæ

alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Roſtrum, pedes, unguesque griſeo-fuſci. Habitat in *S. Dominici Inſula.*

†. ** 45. Merula olivacea Indica.

Turdus viridi-olivaceus, ſuperne ſaturatius, inferne dilutius; remigibus interius fuſcis, oris flavicantibus; rectricibus 12. . . . Le Merle olive des Indes.

Turdo Iliaco nonnihil craſſitie cedit. Ipſius longitudo 8 pollices æquat. Roſtrum 13 lineas longum eſt; cauda 3 pollices cum 5 lineis; digitorum anticorum medius 8 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus anticorum intimum longitudine adæquat. Extremitatum alarum diſtantia eſt 12½ pollicum; alæ complicatæ ad mediam circiter caudam protenduntur. Roſtrum, pedes, unguesque nigricant. Habitat in *India Orientali.*

†. **. 46. Merula torquata Capitis Bonæ Spei.

Turdus ſuperne viridi-olivaceus, inferne luteus; collo inferiore nigro; tænia per oculos nigra, ad collum inferius, etiam nigrum, reflexa, altera vero lutea, ſupra oculos ducta; ex 12 rectricibus, lateralibus nigris, apice luteis. . . . Le Merle a collier du Cap de Bonne Espérance.

Merulæ vulgari paululum craſſitie cedit. Ipſius longitudo 7 pollices & 5 lineas æquat. Roſtrum 12½ lineas longum eſt; cauda 3 pollices & 5 lineas; digitorum medius unum pollicem: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus cum anticorum extimo longitudine convenit. Extremitatum alarum diſtantia eſt 11 pollicum; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam extenduntur. Roſtrum nigrum. Pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *Capite Bonæ Spei.*

†. ** 47. MERULA PALMARUM.

Turdus superne viridi-olivaceus, inferne cinereus; syncipite, genisque nigris; vertice cinereo; maculis tribus utrinque in capite albis; gutture albo; remigibus interius & subtus fuscis, rectricibus 12. . . . . LE PALMISTE.

Crassitie *Alaudam* non superat. Ipsius longitudo 6¼ pollices æquat. Rostrum 10 lineas longum est; cauda 2½ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales longitudine nonnihil excedit. Extremitates alarum 10½ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Rostrum, pedes, unguesque cinerei. *Palmas* frequentat, & in eis nidificat. Habitat in *Cayena*.

†. ** 48. MERULA PALMARUM ATRICAPILLA.

Turdus superne viridi-olivaceus, inferne cinereo-albus; capite nigro, maculis tribus utrinque albis insignito; collo superne cinereo; gutture albo; remigibus interius & subtus fuscis; rectricibus 12. . . . LE PALMISTE A TESTE NOIRE.

Crassitie præcedentem adæquat. Ipsius longitudo 6½ pollices explet. Rostrum 10 lineas longum est; cauda 2½ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales longitudine paululum antecellit. Extremitatum alarum distantia est 10½ pollicum; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Rostrum, pedes, unguesque cinerei. Ut præcedens, *Palmas* frequentat, & in eis nidificat. Habitat in *Cayena*.

†. ** 49. MAINATUS.

Turdus splendide nigro-violaceus; uropygio nigro-viridi; capite membranis nudis, luteis & fluctuantibus, ornato; remigibus majoribus tænia transversa,

versa, alba, in medio notatis; rectricibus 12 nigris, ad viride vergentibus; rostro in exortu rubro, apice flavo.... LE MAINATE.

Gracula religiosa *Linn.* Pica, seu potius Sturnus Indicus. *Bont. Willugb. Raj.* Cornicula, seu Monedula Indiæ Orientalis. *Klein.* Petit Minor, ou Mino. *Edwards, avec une figure exacte.* Mineur des Indes Orientales. *Alb.* *Anglice*, INDIAN STARE.

Merulam crassitie paululum superat. Ipsius longitudo 10½ pollices æquat. Rostrum unum pollicem & 5½ lineas longum est; cauda 3 pollices; digitorum medius 18 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum intimum longitudine æmulatur. Extremitates alarum unius pedis & 7 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ultra tres quartas longitudinis caudæ partes extenduntur. Pennæ summum caput vestientes sunt brevissimæ & holosericum villosum æmulantur, & aliquo virore lucent; quæ medium locum obtinent, longiores sunt & tæniam efformant strictiorem. Oculorum irides avellaneæ. Rostrum in exortu rubrum, apice flavum. Pedes ex flavo ad aurantium inclinantes; ungues vero dilute fusci. Egregie cantat, sibilatque, & vocem humanam facile imitatur. Habitat in *India Orientali.*

50. MAINATUS MAJOR.

Turdus splendide nigro-violaceus; uropygio nigroviridi; capite membranis nudis, luteis ornato; remigibus majoribus tænia transversa, alba, in medio notatis; rectricibus nigris, ad viride vergentibus, rostro flavo.... LE GRAND MAINATE.

Cornicula, seu Monedula Indiæ Orientalis. *Klein.* Grand Minor, ou Mino. *Edwards, avec une figure exacte.*

Forma & colorum varietate cum præcedente perfecte convenit; ab illo tantum discrepat magnitudine, qua *Monedulam* adæquat, & rostri colore per

totam longitudinem flavo. Pedes fimiliter flavi nil aurantii admixtum habent. Habitat in *Infula Haina*, in *Afia*.

51. MERULA AMERICANA.

Turdus fuperne fplendide niger, ad violaceum inclinans, inferne niger; remigibus majoribus apice rufefcentibus; roftro, pedibusque luteis. (*Mas*).
Turdus in toto corpore grifeus; roftro, pedibusque luteis. (*Fœmina*).... LE MERLE D'AMERIQUE.

Merle, ou Cornicula Americana nigra, aut fufca. *Feuillée.*

Magnitudine & craffitie *Merulam noftratem* circiter æquat. Oculorum pupilla nigerrima: irides luteæ. Roftrum & pedes quoque lutei.

Fœmina a *mare* difcrepat colore in univerfo corpore grifeo. In reliquis cum *mare* perfecte convenit.

Habitant in *America*.

†. ** 52. MERULA CAPITIS BONÆ SPEI.

Turdus fplendide niger, ad viride inclinans; remigibus majoribus rufis, tribus primoribus fufco, fequentibus nigro, terminatis; rectricibus 12 nigris.... LE MERLE DU CAP DE BONNE ESPÉRANCE.

Craffitie *Merulam vulgarem* nonnihil antecellit. Ipfius longitudo 11 pollices æquat. Roftrum 15 lineas longum eft; cauda 4 pollices; digitorum medius unum pollicem: laterales paulo funt breviores; & pofticus anticorum extimum longitudine adæquat. Extremitatum alarum diftantia eft 15½ pollicum; alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Roftrum nigrum, validum. Pedes, unguesque fufci.

Habitat in *Capite Bonæ Spei*.

†. ** 53. MERULA VIRIDIS ANGOLENSIS.

Turdus viridi anatino tinctus; macula in alis violaceo-chalybea, remigibus, rectricibusque 12

fubtus

ſubtus nigricantibus. . . . LE MERLE VERD D'ANGOLA.

Merulam vulgarem craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo 8½ pollices explet. Roſtrum 11½ lineas longum eſt; cauda 2 pollices cum 11 lineis; digitorum medius 12 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus laterales longitudine nonnihil antecellit. Extremitates alarum 12½ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Roſtrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Angolenſi* regno.

†. ** 54. MERULA VIRIDIS LONGICAUDA SENEGALENSIS.

Turdus viridi anatino tinctus; ſummo capite nigricante-aureo; uropygio violaceo colore variante; remigibus, rectricibusque, omnibus inæqualibus, ſubtus nigris; cauda longiſſima. . . . LE MERLE VERD A LONGUE QUEUE DU SENEGAL.

Præcedentem craſſitie nonnihil antecellit. Ipſius longitudo 1½ pedem æquat. Roſtrum 13 lineas longum eſt; cauda 11 pollices; digitorum medius 14 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus anticorum extimum longitudine æmulatur. Extremitates alarum 14½ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ ad tertiam circiter longitudinis caudæ partem protenduntur. Roſtrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Senegalenſi* regione.

55. MERULA VIRIDIS CAROLINENSIS.

Turdus ſuperne obſcure viridis, inferne luteus; tænia ſupra oculos, & infra macula candida; imo ventre ſordide albo; rectricibus fuſcis. . . . LE MERLE VERD DE LA CAROLINE.

Turdus virens. *Linn.* Turdus pectore luteo. *Klein.* Cul-blanc à la poitrine jaune. *Catesb. avec une figure exacte.* *Anglice*, YELLOW BRESTED CHAT.

Craſſitie *Alaudam* non multum ſuperat. Ipſius lon-

longitudo $7\frac{1}{4}$ pollices explet. Roſtrum 10 lineas longum eſt; cauda 3 pollices; digitorum medius 11 lineas: laterales paulo breviores; poſticus anticorum extimum longitudine æmulatur. Alæ complicatæ ultra caudæ exortum non multum extenduntur. Roſtrum, pedes, unguesque nigri. Majorum fluminum ripas frequentat. Habitat in *Carolina.*

†. ** 56. Merula viridis Moluccensis.

Turdus ſuperne viridis, inferne fulvus; capite nigro, tænia utrinque fulva in cervice; uropygio & tectricibus alarum minoribus beryllinis; remigibus majoribus nigris, macula transverſa alba notatis; minoribus, & 12 rectricibus nigris, in apice viridibus. . . . Le Merle verd des Moluques.

Pica Indica vulgaris. *Raj.*	Coturnix Capenſis. *Klein.*
Caille de Bengale. *Alb.*	*Anglice*, Madrass-jay.

Craſſitie *Merulam noſtratem* circiter æquat. Ipſius longitudo 7 pollices explet. Roſtrum 13 lineas longum eſt; cauda $1\frac{1}{4}$ pollicem; digitorum medius 13 lineas: laterales multo ſunt breviores; poſticus laterales nonnihil longitudine ſuperat. Extremitatum alarum diſtantia eſt 13 pollicum; alæ complicatæ ad tres lineas ultra caudam protenduntur. Oculorum irides candicantes. Oris anguli aurantii. Roſtrum griſeo—fuſcum. Pedes aurantii; ungues ſordide rubri. Habitat in *Moluccis Inſulis.*

†. ** 57. Merula viridis atricapilla Moluccensis.

Turdus viridis, ſuperne ſaturatius, inferne dilutius; capite & collo nigris; uropygio & tectricibus alarum ſuperioribus beryllinis; tectricibus caudæ inferioribus roſeis; remigibus majoribus in exortu nigris; exinde candidis, & in apice fuſco nigricantibus; rectricibus 12 nigris. . . . Le Merle verd a teste noire des Moluques.

Præ-

Præcedenti nonnihil craſſitie cedit. Ipſius longitudo 6¼ pollices æquat. Roſtrum 11 lineas longum eſt; cauda 12 lineas; digitorum medius 11 lineas; laterales multo ſunt breviores; his poſticus paululum longior. Extremitates alarum 11½ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ ad tres lineas ultra caudam extenduntur. Roſtrum fuſcum. Pedes dilutiore colore tincti. Habitat in *Moluccis Inſulis.*

** 58. ORIOLUS.

Turdus luteus, uropygio ad olivaceum vergente; macula utrinque roſtrum inter & oculum nigra; remigibus nigris, quibusdam albo marginatis; ex 12 rectricibus, lateralibus in exortu nigris, apice luteis. (*Mas*).

Turdus ſuperne viridi-olivaceus, ad luteum vergens, inferne ſordide albus, lineis longitudinalibus griſeo-fuſcis varius; macula utrinque roſtrum inter & oculum fuſca; tectricibus caudæ & alarum inferioribus luteis, ſuperioribus fuſcis, viridi-olivaceo terminatis; ex 12 rectricibus, lateralibus primum viridi-olivaceis, dein nigricantibus, in apice luteis, oris interioribus luteis. (*Fœmina*). . . . LE LORIOT.

Turdus flavus, alis & extrema cauda nigris, pupillis rubris. *Barr.* Turdus. *Moehr.* Turdus aureus. *Klein.* Turdus luteus. *Friſch. maris & fœminæ icones ſatis accuratæ.* Oriolus. *Schwenck. Linn. Geſn.* Picus nidum ſuſpendens. *Aldrov. Jonſt. Geſn. Willugb. Raj. Rzac.* Chlorion, ſeu Chloreus Ariſtotelis. Icterus Plinii. Loriot. *Bel.* Oiſeau jaune de Bengale. *Alb.* Grive dorée. *Edwards, avec une figure exacte.* *Germanice*, WITWOL. *Anglice*, WIDWOL.

Craſſitie *Merulam* circiter æquat. Ipſius longitudo 9½ pollices explet. Roſtrum 13 lineas longum eſt; cauda 3¼ pollices; digitorum medius 10½ lineas; extimus 9 lineas; intimus 7½; poſticus 8. Extremitates alarum 16½ pollicum intervallo diſtant; alæ

com-

complicatæ ad tres quartas longitudinis caudæ partes protenduntur. Oculorum irides rubræ, ut & roſtrum. Pedes plumbei; ungues nigricantes.

Fœmina coloribus a *mare* diſcrepat. Roſtrum in baſi rubrum, in apice luteum. Pedes plumbei; ungues vero nigricantes. *Inſectis* & *Baccis* victitat: *Ceraſis* delectatur.

†. ** 59. Oriolus Cochinsinensis.

Turdus luteus; tænia ab angulo ad angulum oris nigra, per oculos & ſummum caput ducta, ferri equini figuræ æmula; remigibus, & 12 rectricibus nigris, in apice luteis. . . . Le Loriot de la Cochinchine.

Craſſitie præcedentem circiter æmulatur. Ipſius longitudo 10 pollices æquat. Roſtrum 14 lineas longum eſt; cauda 3¾ pollices; digitorum medius 10 lineas: laterales paulo breviores; & poſticus anticorum intimo æqualis. Extremitatum alarum diſtantia eſt unius pedis & 5 pollicum; alæ complicatæ tres circiter quartas longitudinis caudæ partes attingunt. Roſtrum, unguesque flavicantes; pedes vero nigri.

Fœmina a *mare* differt colore luteo multo pallidiore, & nigro multo minus ſaturato.

Habitant in *Cochinſina*.

60. Oriolus Indicus.

Turdus luteus; tænia ab angulo ad angulum oris cœrulea, per oculos & ſummum caput ducta; remigibus cœruleo maculatis; rectricibus luteis, tænia tranſverſa cœrulea notatis. . . . Le Loriot des Indes.

Chlorio Indicus. *Aldrov. Jonſt.*

Præcedentem magnitudine & craſſitie circiter æquat; attamen non videtur habere caudam ita longam.

gam. Roſtrum, pedesque inſigniter rubri. Habitat in *India Orientali.*

** 61. ORIOLUS BENGALENSIS.

Turdus luteus; capite nigro; rectricibus 12 luteis, duabus intermediis ultima medietate nigris, proxime ſequenti macula nigra interius notata. . . . LE LORIOT DE BENGALE.

Luteolus. Xanthornus. *Linn.* Loriot à tête noire, ou Etourneau jaune, des Indes. *Edwards, avec une figure exacte.* Etourneau jaune de Bengale. *Alb. Anglice,* YELLOW STARLING FROM BENGALL.

Merulæ craſſitie cedit. Ipſius longitudo 8½ pollices æquat. Roſtrum 14 lineas longum eſt; cauda 3½ pollices; digitorum medius 9½ lineas; intimus 8½ lineas; extimus 7 lineas; poſticus autem anticorum intimo longior. Extremitates alarum 15 pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ caudam extremam, excepta unius pollicis diſtantia, pertingunt. Oculorum irides avellaneæ. Roſtrum rubrum. Pedes plumbeo colore tincti; ungues vero nigricantes.

In illo ab *Albino* deſcripto guttur & collum inferius lutea erant, & minutis maculis longitudinalibus, fuſcis varia. An hujus ſpeciei fœmina?

Ille quem *Edwardus* deſcripſit ab hoc differt, in eo quod, guttur habeat albidum, nigro maculatum; & rectrices binas, intermedias fuſco-flavas, luteo terminatas.

Habitat in *Bengalenſi* regno.

62. ORIOLUS CAPITE STRIATO.

Turdus luteo-rubeſcens; capite & collo inferiore nigricantibus, apicibus pennarum candicantibus; remigibus nigricantibus, oris exterioribus albis; rectricibus 12 luteo-rubeſcentibus. . . . LE LORIOT A TESTE RAYÉE.

Turdus ex nigro & luteo rubefcens. *Barr.* Merula bicolor. *Aldrov. Jonft. Willugb. Raj.*

Magnitudine & craffitie paululum *Merulæ* cedit. Roftro & cauda donatur breviori. Pedes breviusculi; digiti vero, fervata proportione, longi. Pedes funt lutei; ungues rubicundi. Locum in quo habitat, prorfus ignoro.

** 63. Bombycilla Bohemica.

Turdus criftatus, avellaneo-vinaceus; uropygio cinereo; ventre cinereo-albo ad vinaceum vergente; tænia per oculos & gutture nigris; fyncipite, & tectricibus caudæ inferioribus caftaneis; remigibus majoribus nigricantibus albo, vel luteo terminatis; remigibus octo minoribus apice membranaceis; rectricibus 12 in apice luteis.... Le Jaseur de Boheme.

Turdus criftatus, Europæus. *Klein.* Turdus criftatus aut Bohemicus. *Frifch. bujus icon accurata.* Bombycilla. *Schwenck.* Ampelis. *Moebr.* Gnaphalus, Garrulus Bohemicus. *Gefn. Linn. Jonft. Charlet. Wilugb. Raj. Rzac.* Avis Americana criftata, Xomotl dicta. *Seb. bujus icon minus accurata.* Fullo, Microphœnix, Incendiaria. *Schwenck.* Geay de Boheme, *Alb.* *Germanice*, Zinzerelle. *Anglice*, Bohemian Jay.

Alaudam criftatam craffitie paululum antecellit. Ipfius longitudo $7\frac{1}{4}$ pollices æquat. Roftrum 9 lineas longum eft; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius $9\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo funt breviores; & pofticus anticorum intimo æqualis. Extremitatum alarum diftantia eft 13 pollicum; alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt. In univerfo corpore pennis veftitur feriei inftar molliffimis. Oculorum irides rubræ. Roftrum, pedes, unguesque nigri. Fructibus victitat; *Uvis* præcipue & *Juniperi Baccis* maxime delectatur. Habitat in *Bohemia* & variis *Germaniæ* regionibus.

64.

64. Bombycilla Carolinensis.

Turdus criſtatus, avellaneo—vinaceus; uropygio & alis cinereis; ventre pallide luteo; tænia per oculos nigra, marginibus albis; remigibus octo minoribus in apice membranaceis & coccineis; rectricibus 12 cinereis, in apice luteis. . . . Le Jaseur de la Caroline.

Turdus Garrulus Carolinenſis. *Klein. Linn.* Caquantototl. *Fern. Raj.* Jaſeur de la Caroline. *Catesb. avec une figure paſſable. Edwards, avec une figure exacte. Anglice*, Chatterer.

Præcedenti nonnihil craſſitie cedit. Ipſius longitudo $6\frac{3}{4}$ pollices circiter explet. Roſtrum 8 lineas longum eſt; cauda $2\frac{1}{4}$ pollices; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus intimo æqualis. Alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Roſtrum nigricans. Pedes, unguesque nigri.

Fœmina a *mare* diſcrepat coloribus non ita ſplendentibus.

Habitant in *Carolina*.

†. ** 65. Merula Surinamensis.

Turdus ſplendide niger; vertice, macula utrinque in pectore, & uropygio fulvo—luteſcentibus; macula in alis ſupremis candida; remigibus nigricantibus, interius in exortu fulvo—luteſcentibus; rectricibus 12 nigris. . . . Le Merle de Surinam

Craſſitie *Alaudam* non antecellit. Ipſius longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices æquat. Roſtrum 8 lineas longum eſt; cauda $2\frac{11}{12}$ pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus intimo æqualis. Extremitates alarum $9\frac{1}{4}$ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Roſtrum nigricans. Pedes, unguesque fuſci. Habitat in *Surinamo*.

†. ** 66. Merula atricapilla Capitis Bonæ Spei.

Turdus ſuperne ſaturate fuſcus, inferne rufeſcens, lateribus lineolis transverſis fuſcis ſtriatis; capite & collo ſuperiore ſplendide nigris; uropygio rufo; macula in alis candida; rectricibus 12 nigricantibus, lateralibus in apice albis. . . . . Le Merle a teste noire du Cap de Bonne Espérance.

Merulam Madagaſcarienſem craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo 9 pollices explet. Roſtrum 13 lineas longum eſt; cauda $3\frac{2}{3}$ pollices; digitorum medius $12\frac{1}{3}$ lineas: laterales multo ſunt breviores; poſticus lateralium longitudinem paululum excedit. Extremitatum alarum diſtantia eſt $9\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ ad tertiam circiter longitudinis caudæ partem extenduntur. Roſtrum nigrum. Pedes fuſci; ungues nigricantes. Habitat in *Capite Bonæ Spei.*

XXIII. *Genus Cotingæ.* (1)

Hujus character eſt

Digiti quatuor, membranis deſtituti; tres ſcilicet antici, poſticus unus; omnes circiter usque ad exortum diſcreti:

Crura ad calcaneum usque plumoſa:

Roſtrum rectum, ſuperne convexum; baſis latitudine craſſitiem ſuperante:

Mandibula ſuperior in apice utrinque emarginata.

†. ** 1. Cotinga.

Cotinga ſuperne ſplendide cœrulea, inferne purpureo—violacea; remigibus, rectricibusque nigris; oris exterioribus remigum minorum & rectricum cœruleis. . . . Le Cotinga.

Ma-

(1) *Cotinga*, nomen Americanum, quibusdam hujus generis ſpeciebus inditum.

Manakin bleu à Poitrine pourpre. *Edwards*, *avec une assez bonne figure.* *Anglice*, PURPLE-BREASTED BLUE MANAKIN.

Turdum minorem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo $8\frac{2}{3}$ pollices explet. Rostrum 11 lineas longum est; cauda $2\frac{5}{6}$ pollices; digitorum medius $9\frac{1}{2}$ lineas : laterales paulo sunt breviores ; & posticus anticorum extimo æqualis. Extremitates alarum $13\frac{5}{6}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Hujus speciei Avium aliquot tænia donantur in pectore transversa, splendide cœrulea, & maculis quibusdam in parte colli inferiore ac ventre roseis. Rostrum, pedes unguesque nigri. Habitat in *Brasilia*.

†. ** 2. COTINGA MAYNANENSIS.

Cotinga splendide cœrulea, cœruleo–beryllino varians, pennis plerisque in exortu fuscis vel albis; gutture saturàte violaceo ; remigibus, & ex 12 rectricibus plurimis, fusco–nigricantibus, interius albis, oris exterioribus cœruleis, rectrice extima penitus fusco–nigricante. . . . . LE COTINGA DES MAYNAS.

Turdo Iliaco nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo $7\frac{1}{3}$ pollices. Rostrum $9\frac{1}{2}$ lineas longum est ; cauda $2\frac{5}{6}$ pollices; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus anticorum intimo æqualis. Extremitatum alarum distantia est $13\frac{1}{3}$ pollicum ; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes protenduntur. Rostrum fuscum. Pedes, unguesque nigri. Habitat in *Maynanensi* regione.

†. ** 3. COTINGA CAYENENSIS.

Cotinga superne nigra, apicibus pennarum cœruleoberyllinis, inferne cœruleo–beryllina, gutture & collo inferiore purpureo–violaceis ; remigibus, rectricibusque 12 nigris, oris exterioribus cœruleo-

leo-beryllinis; rectrice extima penitus nigra. ... Le Cotinga de Cayenne.

Lanius Ococolin dictus. *Klein.* Avis de Ococolin dicta, species Pici. *Seb. hujus icon non satis accurata.* Quereiva. *Joan. de Laët. Jonst.*

Turdum Iliacum crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo $8\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum $10\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda 3 pollices; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus lateralium longitudinem nonnihil antecellit. Extremitates alarum $13\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Brasilia* & *Cayena*.

4. Cotinga Mexicana.

Cotinga cyaneo & subnigro in toto corpore varia. ... Le Cotinga du Mexique.

Caxcaxtototl. *Fern. Raj.*

Magnitudine *Sturnum* æmulatur. Caput habet parvum; oculos nigros, irides vero luteas; rostrum quoque nigrum. Vivit in plagis temperatis, qualis est *Mexicanensis*; aut in paulo calidioribus.

†· ** 5. Continga purpurea.

Cotinga splendide purpurea, pennis in exortu albis; remigibus albis, septem primoribus apice fuscis; ex 12 rectricibus, lateralibus interius roseis; tectricibus alarum majoribus longissimis, rigidis, carinatis; alarum tectricibus inferioribus & cruribus albis. ... Le Cotinga pourpre.

Turdum minorem crassitie circiter æmulatur. Ipsius longitudo $7\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 11 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{12}$ pollices; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus extimo æqualis. Extremitatum alarum distantia est

$14\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ tres quartas caudæ partes attingunt. Roſtrum griſeo–fuſcum. Pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *Cayena*.

†. ** 6. Cotinga cinereo–purpurea.

Cotinga e purpureo & cinereo varia; remigibus fuſcis, interius oblique candidis; inferioribus caudæ tectricibus roſeis; tectricibus alarum majoribus longiſſimis, purpureis, rigidis, carinatis; rectricibus 12 fuſcis.... Le Cotinga gris–pourpre.

Præcedentem craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo $7\frac{1}{12}$ pollices explet. Roſtrum $10\frac{1}{2}$ lineas longum; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus extimo æqualis. Extremitates alarum 14 pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ ad tres quartas caudæ partes protenduntur. Roſtrum griſeo–fuſcum. Pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *Cayena*.

7. Cotinga rubra.

Cotinga anterius ſordide rubra, poſterius coccinea; vertice coccineo; remigibus obſcure rubris, ad apicem ſubnigris; rectricibus 12 coccineis, in apice nigris.... Le Cotinga rouge.

Carnifex. *Linn.* Turdus totus ruber. *Klein.* Fringillæ adfinis. *Moehr.* Avicula de Pipizton dicta. *Seb. hujus icon minus accurata.* Oiſeau rouge de Surinam. *Edwards, avec une figure exacte.*

Craſſitie *Coccothrauſtem noſtratem* circiter æquat. Ipſius longitudo 7 circiter pollices explet. Roſtrum 9 lineas longum eſt; cauda $2\frac{1}{12}$ pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus extimo æqualis. Alæ complicatæ tertiam caudæ partem non attingunt. Roſtrum ſordide rubrum. Pedes, unguesque ſordide flavi: pedes inſuper in parte poſteriore a calcaneo ad digitos usque exi-

exiguis pilis obſiti ſunt. Habitat in *Surinamenſi* regione.

8. COTINGA CINEREA.

Cotinga ſuperne cinerea, inferne, & in toto capite, alba, ad griſeum dilutum vergens; tænia utrinque per oculos nigra; remigibus nigricantibus; rectricibus nigris, apice albis. . . . LE COTINGA GRIS.

Guiraru Nheengeta. *Marcgr. Jonſt. Raj.* Oenanthe Americana. *Willugb.*

Turdum Iliacum magnitudine circiter æquat. Roſtrum habet plus dimidio pollice longum. Oculorum pupilla nigra; irides ſapphirinæ. Roſtrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Braſilia.*

9. COTINGA NÆVIA.

Cotinga cinerea, nigricante & vireſcente admixtis; capite obſcure fuſco; remigibus nigricantibus; rectricibus cinereo & nigricante variis, viriditate admixta. (*Mas*).

Cotinga in toto corpore nigricans, fuſco & dilute virenti admixtis. (*Fœmina*). . . . LE COTINGA TACHETÉ.

Guira-punga. *Piſon. Marcgr. Jonſt. Willugb. Raj.*

Turdum Pilarem magnitudine ſuperat, & *Columbam* fere adæquat. Roſtrum habet pollicem longum; os amplum, quod aperire poteſt ſub oculos usque; caudam 3 pollices longam. Alæ complicatæ ultra caudæ exortum non multum protenduntur. Sub gutture & in collo inferiore multas habet pollicem longas, propendentes particulas carneas, nigras, figura ſpiculi haſtæ vel quaſi ligulæ. Oculorum irides e nigro cœruleſcunt. Roſtrum, unguesque nigri; pedes vero nigricantes.

Fœmina magnitudine paululum *mari* cedit; & ab illo

illo colore discrepat. Sub gutture & in collo inferiore propendentibus particulis caret carneis, quibus *mas* præditus est.

Fortem clamorem edit. Clamat autem solum media æstate, Decembre & Januario mensibus, per quinque aut sex septimanas. Habitat in *Brasilia.*

10. COTINGA ALBA.

Cotinga in toto corpore alba. . . . LE COTINGA BLANC.

Guira-panga. *Joan. de Laët. Jonst.*

Modica magnitudine donatur. In toto corpore albet. Stentoream habet vocem, quæ ad dimidiam fere leucam auditur. Habitat in *Brasilia.*

SECTIO II.

Eæ quæ rostro donantur horizontaliter in basi compresso & fere triangulari.

Hæc sectio unico constat genere, *Muscicapæ* scilicet.

XXIV. *Genus Muscicapæ.*

Hujus character est
Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:
Crura ad calcaneum usque plumosa:
Rostrum rectum, horizontaliter basi compressum, fere triangulare:
Mandibula superior apice utrinque emarginata.

†. ** 1. MUSCICAPA.

Muscicapa superne griseo-fusca; inferne albicans; collo inferiore & pectore maculis longitudinalibus

bus griseo-fuscis insignitis; tectricibus alarum inferioribus, & cruribus dilute rufescentibus; rectricibus 12 griseo-fuscis. . . . . LE GOBE-MOUCHE.

Curruca subfusca. *Frisch. bujus icon non satis accurata.* Currucis, seu Ficedulis cognata Avicula. *Gesn.* Sylvia pestilentialis. *Klein.* Grisola vulgo dicta. *Aldrov. Raj.* Grisola, aut Stoparola. *Willugb.* *Germanice*, BURSTNER.

Crassitie *Currucam* circiter æmulatur. Ipsius longitudo $5\frac{2}{3}$ pollices æquat. Rostrum $8\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $2\frac{1}{12}$ pollices; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus autem lateralibus nonnihil brevior. Extremitates alarum $8\frac{2}{3}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Supra nares & versus oris angulos quidam rigent exigui pili nigricantes, antrorsum versi, rigidi. Rostrum nigricat, excepta basi mandibulæ inferioris candicante. Pedes, unguesque saturate fusci.

†. ** 2. MUSCICAPA BORBONICA.

Muscicapa superne fusca, oris pennarum rufescentibus, inferne rufescens (*mas*), sordide alba (*fœmina*); rectricibus saturate fuscis, oris exterioribus dilutius fuscis. . . . . LE GOBE-MOUCHE DE L'ISLE DE BOURBON.

Præcedenti nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo $4\frac{3}{4}$ pollices æquat. Rostrum $7\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{5}{6}$ pollicem; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus anticorum intimi longitudinem fere adæquat. Extremitatum alarum distantia est $7\frac{1}{3}$ pollicum; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam extenduntur. Supra nares exigui extant pili nigricantes, antrorsum versi & rigidi. Rostrum, pedes, unguesque fusci.

Fœ-

Fœmina ſordide albas habet eas partes quæ in *mare* rufeſcunt.

Habitant in *Borbonica Inſula*.

†. ** 3. MUSCICAPA MARTINICANA CRISTATA.

Muſcicapa criſtata, ſuperne fuſca, inferne cinerea; remigibus, rectricibusque 12 fuſcis, oris exterioribus remigum albidis. . . . LE GOBE-MOUCHE HUPÉ DE LA MARTINIQUE.

'*Muſcicapam noſtratem* nonnihil craſſitie ſuperat.' Ipſius longitudo 6 pollices æquat. Roſtrum 7 lineas longum; cauda $2\frac{1}{3}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus anticorum extimo æqualis. Extremitatum alarum diſtantia eſt $8\frac{1}{6}$ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Supra nares longiuſculi extant pili nigricantes, antrorſum verſi, rigidi. Roſtrum, unguesque fuſci; pedes vero cinerei. Habitat in *Martinica*.

†. ** 4. MUSCICAPA MARTINICANA FUSCA.

Muſcicapa ſuperne ſaturate fuſca, inferne cinerea, ruſo maculata; gutture & tectricibus caudæ inferioribus rufis; ex 12 rectricibus, lateralibus fuſco & candido variis. . . . LE GOBE-MOUCHE BRUN DE LA MARTINIQUE.

Præcedentem craſſitie paululum antecellit. Ipſius longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices æquat. Roſtrum 7 lineas longum eſt; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo ſunt breviores: & poſticus extimo æqualis. Extremitates alarum $9\frac{1}{4}$ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ mediam verſus caudam extenduntur. Circa oris angulos longi ſunt pili nigricantes, antrorſum verſi & rigidi. Roſtrum nigrum. Pedes, unguesque fuſci. Habitat in *Martinica*.

5. Muscicapa Virginiana fusca.

Muſcicapa ſuperne ſaturate fuſca, inferne cinerea; capite ſuperius nigro; tectricibus caudæ inferioribus ſordide rubris; rectricibus 12 nigricantibus. . . . . Le Gobe-mouche brun de Virginie.

Chat-Oiſeau. *Catesb. avec une figure exacte.* *Anglice*, Cat-Bird.

Craſſitie *Alaudam* paululum antecellit. Ipſius longitudo 8 circiter pollices æquat. Roſtrum 10½ lineas longum eſt; cauda 3 pollices; digitorum anticorum medius 9 lineas; laterales paulo ſunt breviores; poſticus extimo æqualis. Alæ complicatæ ad tertiam caudæ partem protenduntur. Roſtrum nigrum. Pedes, unguesque fuſci. Majoribus arboribus non inſidet hæc Avis; arbuſculas tantum & ſepes frequentat. *Inſectis* victitat. Vocem *Felinam* æmulatur. Ova ponit cærulea. Habitat in *Virginia*, ſed æſtate tantum.

6. Muscicapa Carolinensis fusca.

Muſcicapa ſuperne ſaturate fuſca, inferne albo-flavicans; capite ſuperius nigro; remigibus, rectricibusque 12 fuſcis. . . . Le Gobe-mouche brun de la Caroline.

Luſcinia nigricans. *Klein.* Preneur de mouches noirâtre. *Catesb. avec une figure exacte.* *Anglice*, Black-cap Fly-Catcher.

Muſcicapam noſtratem nonnihil craſſitie ſuperat. Ipſius longitudo 6¼ pollices circiter explet. Roſtrum 9 lineas longum eſt; cauda 2$\frac{2}{3}$ pollices; digitorum medius 9 lineas; laterales paulo ſunt breviores; & poſticus extimo æqualis. Alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Supra oris angulos quidam extant exigui pili nigri, antrorſum verſi, rigidi. Roſtrum, pedes, unguesque nigri. *Muſcis*, aliisque *Inſectis* victitat.

Fæ-

Fœmina a *mare* diſcrepat capite ſuperiore nigro non ita intenſo tincto.

Habitant in *Carolina*, ſed æſtate tantum.

7. Muscicapa Carolinensis cinerea.

Muſcicapa ſuperne ſaturate cinerea, inferne ſordide albo-flavicans; remigibus, rectricibusque 12 fuſcis, oris exterioribus minorum remigum albis. . . . . Le Gobe-mouche cendré de la Caroline.

Luſcinia, Muſcicapa fuſca. *Klein.* Petit preneur de mouches brun. *Catesb. avec une figure aſſez exacte. Anglice*, Little brown Fly-Catcher.

Muſcicapam noſtratem craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo 5¼ pollices circiter explet. Roſtrum 8 lineas longum eſt; cauda 2 pollices; digitorum medius cum ungue 6 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus extimo æqualis. Alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Supra oris angulos quidam ſunt exigui pili nigri, antrorſum verſi & rigidi. Mandibula ſuperior nigra eſt, inferior vero flava. Pedes, unguesque nigri. Habitat in *Carolina*, ſed æſtate tantum.

†. ** 8. Muscicapa Senegalensis torquata.

Muſcicapa ſuperne ſaturate cinerea, inferne alba; collo inferiore caſtaneo, tænia nigra in infima parte circumdato; tænia transverſa in alis alba; rectricibus nigris, lateralibus in apice albis, extima exterius alba; cruribus albo & nigricante variis. . . . . Le Gobe-mouche a collier du Senegal.

Præcedentem craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo 4¼ pollices explet. Roſtrum 7 lineas longum; cauda 1½ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus extimo æqualis. Extremitates alarum 8½ pollicum intervallo diſtant;

alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Supra nares longiusculi extant pili nigri, antrorsum versi & rigidi. Rostrum nigrum. Pedes cinerei; ungues fusci. Habitat in *Senegalensi* regione.

†. ** 9. Muscicapa Capitis Bonæ Spei.

Muscicapa superne fusca, inferne alba; capite & pectore nigris; lateribus rufis; tænia transversa in alis rufa; rectricibus 12 nigris, in apice albis, extima exterius alba; cruribus fuscis albo variis. .... Le Gobe-mouche du Cap de Bonne Espérance.

Præcedentem crassitie æmulatur. Ipsius longitudo $4\frac{7}{12}$ pollices æquat. Rostrum 7 lineas longum est; cauda $1\frac{5}{7}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus extimo æqualis. Extremitatum alarum distantia est 8 pollicum; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Supra nares exigui extant pili nigri, antrorsum versi & rigidi. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque fusci. Habitat in *Capite Bonæ Spei.*

†. ** 10. Muscicapa Senegalensis pectore rufo.

Muscicapa superne e rufo, griseo, nigricante & albo confuse mixta, inferne alba; pectore dilute rufo; genis nigris; tænia supra oculos albo-rufescente; tænia transversa in alis alba; 12 rectricibus nigris, tribus extimis exterius & in apice albis, proxime sequenti in apice alba; cruribus fuscis, albo variegatis. ... Le Gobe-mouche a poitrine rousse du Senégal.

Crassitie *Ficedulam nostratem* circiter æquat. Ipsius longitudo $4\frac{1}{3}$ pollices explet. Rostrum 7 lineas longum est; cauda $1\frac{7}{12}$ pollicem; digitorum medius 5 lineas: laterales paulo breviores: posticus extimo æqualis. Extremitatum alarum distantia est $7\frac{1}{3}$ pollicum;

licum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Supra nares longiufculi rigent pili nigri, antrorfum verfi & rigidi. Roftrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Senegalenfi* regione.

† ** 11. MUSCICAPA SENEGALENSIS PECTORE NIGRO.

Mufcicapa fuperne e cinereo, nigro & albo confufe mixta, inferne alba; capite & pectore nigris; tænia fupra oculos alba; tænia transverfa in alis candida; rectricibus 12 nigris, duabus extimis exterius & in apice albis; cruribus nigricantibus, aliquid albi commixtum habentibus. . . . LE GOBE-MOUCHE A POITRINE NOIRE DU SÉNÉGAL.

Præcedentem craffitie circiter æmulatur. Ipfius longitudo $4\frac{1}{3}$ pollices æquat. Roftrum 7 lineas longum eft; cauda $1\frac{7}{12}$ pollicem; digitorum medius $5\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo breviores; pofticus extimo æqualis. Extremitates alarum 7 pollicum intervallo diftant; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Supra nares longiufculi extant pili nigri, antrorfum verfi, rigidi. Roftrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Senegalenfi* regione.

†. ** 12. MUSCICAPA TORQUATA CAPITIS BONÆ SPEI.

Mufcicapa fuperne nigra, inferne alba; pectore rufo; collo fuperiore torque albo cincto; macula in alis candida; rectricibus 12 nigris, in quibusdam lateralibus in apice fordide albis; remigibus nigris, oris interioribus albis. . . . LE GOBE-MOUCHE A COLLIER DU CAP DE BONNE ESPÉRANCE.

Craffitie *Mufcicapam noftratem* circiter æmulatur. Ipfius longitudo $4\frac{1}{4}$ pollices æquat. Roftrum 7 lineas longum; cauda $1\frac{1}{4}$ pollicem; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo funt breviores; pofticus lateralibus paulo longior. Extremitates alarum $8\frac{1}{12}$ pollicum intervallo diftant; alæ complicatæ non-

nonnihil ultra mediam caudam protenduntur. Supra nares extant pili nigri, antrorſum verſi, rigidi. Roſtrum nigrum. Pedes, unguesque fuſci. Habitat in *Capite Bonæ Spei.*

** 13. MUSCICAPA NIGRA.

Muſcicapa ſuperne nigra griſeo admixto, inferne alba; macula in fronte candida; remigibus minoribus in exortu albis; rectricibus tribus extimis albis. . . . LE GOBE-MOUCHE NOIR.

Ficedula, ſive Atricapilla ſeſe mutans. *Aldrov.* Ficedula ſecunda. *Linn.* Ficedula tertia Aldrovandi. *Willugb. Jonſt.* Oenanthe noſtra quarta. *Raj.* Curruca tergo nigro. *Friſcb. hujus icon accurata.* *Germanice*, COLD FINCH.

Muſcicapam vulgarem craſſitie nonnihil antecellit. Ipſius longitudo $5\frac{1}{3}$ pollices æquat. Roſtrum 6 lineas longum eſt; cauda $1\frac{1}{4}$ pollicem; digitorum medius 7 lineas; laterales paulo breviores; poſticus extimo æqualis. Extremitatum alarum diſtantia eſt $8\frac{1}{3}$ pollicum; alæ complicatæ ad mediam circiter caudam protenduntur. Supra nares & circa oris angulos quidam rigent pili nigri, antrorſum verſi & rigidi. Roſtrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Suecia*, *Germania* & *Italia*, ſicut & in quibusdam *Galliæ* Meridionalibus Provinciis.

** 14. MUSCICAPA AMERICANA.

Muſcicapa ſuperne nigra, inferne alba ad aurantium vergens; pectore aurantio; remigibus minoribus prima medietate aurantiis; rectricibus quatuor extimis aurantiis, ſcapo & apice nigris (*Mas*).

Muſcicapa ſuperne fuſca, inferne alba ad luteum vergens; pectore luteo; remigibus minoribus prima medietate luteis; rectricibus quatuor extimis luteis, ſcapo & apice fuſcis. (*Fœmina*). . . . LE GOBE-MOUCHE D'AMÉRIQUE.

Ru-

Ruticilla. *Linn.* Paſſer Serino affinis e croceo & nigro varius. *Klein. Sloane. Raj.* Roſſignol de muraille de l'Amérique. *Catesb. avec une bonne figure du mâle.* Petit Roſſignol de muraille de l'Amérique. *Edwards, avec une figure trés-exacte du mâle.* Moucherolle à queuë jaune. *Edwards, avec une figure exacte de la femelle. Anglice*, RED-START.

Ad *Ficedulæ* craſſitiem accedit. Ipſius longitudo 4⅔ pollices æquat. Roſtrum 5 lineas longum eſt; cauda 2 $\frac{1}{12}$ pollices; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo breviores; poſticus anticorum intimo æqualis. Extremitatum alarum diſtantia eſt 7 pollicum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Supra nares longiuſculi rigent pili nigri, antrorſum verſi, rigidi. Roſtrum nigricans. Pedes, unguesque fuſci.

Fœmina coloribus a *mare* diſcrepat. Pili rigidi, ſupra nares, nigricant. Roſtrum, pedes, unguesque fuſci.

Habitant in *Carolina*, *Jamaïca* & *Dominicenſi Inſula*.

†. ** 15. MUSCICAPA CAYENENSIS NIGRA MAJOR.

Muſcicapa nigra; gutture & collo inferiore ſplendide purpureis; remigibus, rectricibusque 12 nigris....

LE GRAND GOBE-MOUCHE NOIR DE CAYENNE.

An Jacapu Braſilienſibus? *Marcgr. Jonſt.*

Craſſitie *Merulam vulgarem* multum antecellit. Ipſius longitudo 11½ pollices æquat. Roſtrum 16 lineas longum eſt; cauda 4¼ pollices; digitorum medius 10½ lineas: laterales paulo breviores; poſticus lateralium longitudinem ſuperat. Extremitates alarum unius pedis & 10½ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt. Supra oris angulos quidam extant exigui pili nigri, antrorſum verſi, rigidi. Roſtrum plumbeum. Pedes, unguesque nigri. Habitat in *Cayena*.

†. ** 16. Muscicapa Madagascariensis nigra major cristata.

Muſcicapa criſtata, nigro-virideſcens; remigibus, rectricibusque 12 nigris, oris exterioribus nigro-virideſcentibus; cauda bifurca; criſta egregia in ſyncipite perpendiculariter erecta. . . . Le grand Gobe-mouche noir hupé de Madagascar.

Craſſitie *Merulam* circiter æquat. Ipſius longitudo 10 pollices explet. Roſtrum 12 lineas longum eſt; cauda 5 pollices; digitorum medius 7½ lineas: laterales paulo breviores; & poſticus anticorum medii longitudinem fere adæquat. Extremitatum alarum diſtantia eſt 14 pollicum; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Supra oris angulos exigui rigent pili nigri, antrorſum verſi & rigidi. Roſtrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Madagaſcaria.*

†. ** 17. Muscicapa Madagascariensis cinerea major.

Muſcicapa cinerea, ſuperne ſaturatius, inferne dilutius; capite ſaturate cinereo; remigibus nigricantibus, oris exterioribus cinereis, interioribus candidis; ex 12 rectricibus, lateralibus nigris, duabus utrinque extimis in apice dilute cinereis.... Le grand Gobe-mouche cendré de Madagascar.

Præcedenti craſſitie cedit. Ipſius longitudo 8½ pollices æquat. Roſtrum 1 pollicem longum eſt; cauda 3$\frac{1}{12}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales multo ſunt breviores; poſticus anticorum intimum nonnihil ſuperat; intimus omnium eſt breviſſimus. Extremitates alarum 13 pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ ad duas circiter tertias caudæ partes protenduntur. Supra nares longiusculi rigent pili nigri, antrorſum verſi, rigidi. Roſtrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Madagaſcaria.*

** 18.

** 18. T Y R A N N U S.

Muſcicapa ſuperne griſeo–fuſca, inferne alba; pectore cinereo–albo; capite ſuperius nigricante, pennis verticis in exortu luteis; rectricibus fuſcis, marginibus rufis. . . . LE TYRAN.

Tyrannus. *Linn.* Turdus corona rubra. *Klein.* Pica Americana criſtata. *Friſch. bujus icon accurata.* Tyran. *Cateſb. avec une figure exacte. Germanice*, KLEINE AMERICANISCHE NEUN TODER. *Anglice*, TYRANT.

Turdo Iliaco nonnihil craſſitie cedit. Ipſius longitudo $7\frac{1}{2}$ pollices æquat. Roſtrum 13 lineas longum; cauda $3\frac{1}{4}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo breviores; & poſticus intimo æqualis. Extremitatum alarum diſtantia eſt 13 pollicum; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Supra nares longiuſculi rigent pili nigricantes, antrorſum verſi & rigidi. Roſtrum, pedes, unguesque ex fuſco nigricant. *Inſectis* victitat. In arbuſcularum & ſepium ſummitatibus nidificat. Dum fœmina incubat, mas Aves omnes, *Falcones* etiam & *Aquilas*, procul a nido diſcedere cogit. Habitat in *Dominicenſi Inſula*. Menſe Aprili *Virginiam* quoque & *Carolinam* frequentat, & in eis prolem educat.

†. ** 19. TYRANNUS DOMINICENSIS.

Muſcicapa ſuperne griſeo–fuſca, inferne alba; pectore cinereo–albo; rectricibus 12 fuſcis, oris exterioribus & apice rufeſcentibus. . . . LE TYRAN DE S. DOMINGUE.

Præcedentem craſſitie circiter æmulatur. Ipſius longitudo 8 pollices explet. Roſtrum 13 lineas longum eſt; cauda $3\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius $8\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo ſunt breviores; poſticus intimo æqualis. Extremitates alarum 13 pollicum intervallo diſtant;

diſtant; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Supra nares longiuſculi extant pili fuſci antrorſum verſi, rigidi. Roſtrum, pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *Dominicenſi Inſula*.

†. ** 20. TYRANNUS CAUDA BIFURCA.

Muſcicapa ſuperne cinerea, inferne alba; capite ſuperius & ad latera nigro, pennis verticis in exortu luteis; remigibus fuſcis, oris interioribus candicantibus, & in quibusdam oris quoque exterioribus; rectricibus 12 nigris, extimæ margine exteriore prima medietate candida; cauda maxime bifurca.... LE TYRAN A QUEUE FOURCHUE.

Craſſitie *Alaudam criſtatam* circiter æquat. Ipſius longitudo 14 pollices explet. Roſtrum 9 lineas longum eſt; cauda 9½ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo breviores; poſticus omnium breviſſimus. Extremitates alarum 13 pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ ad duos circiter pollices ultra caudæ exortum protenduntur. Supra oris angulos exigui rigent pili nigricantes, antrorſum verſi & rigidi. Roſtrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *America*.

** 21. TYRANNUS CAYENENSIS.

Muſcicapa ſuperne ſaturate fuſca, inferne dilute ſulphurea, pectore cinereo; remigibus, rectricibusque 12 ſaturate fuſcis, oris exterioribus majorum remigum & cruribus fuſco-olivaceis. . . . LE TYRAN DE CAYENNE.

Præcedenti nonnihil craſſitie cedit. Ipſius longitudo 7 pollices æquat. Roſtrum 10 lineas longum eſt; cauda 3½ pollices; digitorum medius 7½ lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus intimo æqualis. Extremitatum alarum diſtantia eſt 11½ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt.

gunt. Supra nares longiusculi rigent pili fusci, antrorsum versi & rigidi. Rostrum fuscum. Pedes, unguesque nigricantes.

Fœmina a *mare* differt corpore superiore fusco non ita saturato tincto.

Habitant in *Cayena*.

** 22. Tyrannus Cayenensis minor.

Muscicapa superne fusca, inferne dilute sulphurea; pectore cinereo; rectricibus 12 fuscis, lateralibus interius maxima parte rufis. . . . Le petit Tyran de Cayenne.

Crassitie *Alaudam* circiter æmulatur. Ipsius longitudo 6¼ pollices explet. Rostrum 10¾ lineas longum est; cauda 2¾ pollices; digitorum medius 5½ lineas: laterales paulo breviores; posticus anticorum extimo æqualis. Extremitates alarum 10 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Supra nares longiusculi extant pili nigricantes, antrorsum versi, rigidi. Rostrum, pedes, unguesque nigricant. Habitat in *Cayena*.

†. ** 23. Tyrannus Brasiliensis.

Muscicapa superne fusca, marginibus pennarum olivaceis, inferne lutea; pennis verticis in exortu aurantiis; tænia supra oculos alba, infra & pone macula saturatissime fusca; gutture albido; rectricibus 12 superne fuscis, marginibus rufescentibus, inferne griseo—olivaceis. . . . Le Tyran du Brésil.

Pitanga guacu Brasiliensibus. *Marcgr. Jonst. Raj. Willugb.*

Merulam crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 8½ pollices explet. Rostrum 16½ lineas longum est; cauda 3½ pollices; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo breviores; & posticus extimo æqualis. Extremitates alarum 13¼ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam attin-

attingunt. Supra nares longiusculi rigent pili nigricantes, antrorsum versi & rigidi. Rostrum crassissimum, fuscum. Pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *Brasilia*.

†. ** 24. MUSCICAPA CAYENENSIS.

Muscicapa superne fusca, marginibus pennarum olivaceis, inferne lutea; pennis verticis in exortu flavo-aurantiis; tænia supra oculos alba, infra & pone macula saturate fusca; gutture albo; rectricibus 12 superne fuscis, marginibus rufis, inferne fusco-olivaceis. . . . LE GOBE-MOUCHE DE CAYENNE.

Crassitie ad *Alaudam* accedit. Ipsius longitudo $7\frac{1}{6}$ pollices explet. Rostrum $7\frac{1}{2}$ lineas longum; cauda $2\frac{5}{12}$ pollices; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus extimo æqualis. Extremitatum alarum distantia est 10 pollicum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Supra oris angulos longi sunt pili nigricantes, antrorsum versi & rigidi. Rostrum, pedes, unguesque nigricant. Habitat in *Cayena*.

†. ** 25. MUSCICAPA CANADENSIS CINEREA.

Muscicapa superne cinerea, inferne lutea; maculis in vertice & collo inferiore nigris, marginibus cinereis; macula narem inter & oculum lutea, ac infra oculum nigra; remigibus, rectricibusque 12 griseo-fuscis, oris exterioribus cinereis. LE GOBE-MOUCHE CENDRÉ DE CANADA.

Muscicapæ nostrati nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo $4\frac{7}{12}$ pollices æquat. Rostrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{11}{12}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus extimo æqualis. Extremitates alarum $7\frac{2}{3}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Supra nares quidam extant exigui pili

pili fuſci, antrorſum verſi, rigidi. Roſtrum griſeo-fuſcum. Pedes, unguesque flavicantes. Habitat in *Canada*.

** 26. MUSCICAPA CANADENSIS OLIVACEA.

Muſcicapa ſuperne fuſco-olivacea, inferne ſordide alba, fuſco-olivaceo confuſe mixta; tænia duplici in alis ſordide alba; rectricibus 12 fuſcis, oris exterioribus fuſco-olivaceis. . . . LE GOBE-MOUCHE OLIVE DE CANADA.

Craſſitie *Muſcicapam noſtratem* circiter æmulatur. Ipſius longitudo $4\frac{2}{3}$ pollices æquat. Roſtrum 6 lineas longum eſt; cauda $1\frac{11}{12}$ pollicem; digitorum medius 5 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus extimum adæquat. Extremitatum alarum diſtantia eſt $7\frac{1}{6}$ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Supra oris angulos quidam rigent exigui pili fuſci, antrorſum verſi & rigidi. Roſtrum, pedes, unguesque fuſci. Habitat in *Canada*.

27. MUSCICAPA JAMAICENSIS.

Muſcicapa ſuperne ſaturate olivacea, inferne candicans, olivaceo admixto; tænia per oculos fuſceſcente, ſupra oculos albida; rectricibus 12 ſuperne ſaturate olivaceis, inferne cinereis, oris interioribus lateralium albis. . . . LE GOBE-MOUCHE DE LA JAMAIQUE.

Luſcinia Muſcicapa oculis rubris. *Klein.* Oriolus ſubolivaceus canorus, roſtri apice attenuato, adunco. *Browne.* Preneur de mouches aux yeux rouges. *Catesb. avec une figure paſſable.* Moucherole olive. *Edwards, avec une figure exacte.* *Anglice*, RED EY'D FLY-CATCHER.

Præcedentem craſſitie paululum antecellit. Ipſius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices circiter æquat. Roſtrum 8 lineas longum eſt; cauda $1\frac{2}{3}$ pollicem; digitorum medius

dius 6 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus extimum æquat. Alæ complicatæ ad mediam circiter caudam protenduntur. Oculorum irides rubræ. Supra oris angulos quidam rigent pili nigricantes, antrorſum verſi & rigidi. Mandibula ſuperior colore plumbeo tingitur, inferior vero ad carneum colorem inclinat. Pedes ſunt fuſci. Habitat æſtate in *Carolina*, hieme vero in *Jamaica*.

28. Muscicapa Virginiana cristata.

Muſcicapa criſtata ſuperne obſcure viridis, inferne lutea; collo inferiore & pectore cinereis; rectricibus 12 fuſcis, lateralibus interius ſpadiceis. . . . Le Gobe-mouche hupé de Virginie.

Turdus crinitus. *Linn.* Turdus criſtatus. *Klein.* Preneur de mouches huppé. *Catesb. avec une figure exacte. Anglice*, Crested Fly-Catcher.

Cum *Alauda criſtata* craſſitie circiter convenit. Ipſius longitudo 8 circiter pollices explet. Roſtrum $11\frac{1}{2}$ lineas longum; cauda $3\frac{1}{4}$ pollices; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus æquat extimum. Alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Oculorum irides avellaneæ. Supra nares & circa oris angulos longi rigent pili nigricantes, antrorſum verſi, rigidi. Roſtrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Carolina* & *Virginia*, ſed æſtate tantum; in eisque nidificat & prolem educat.

†. ** 29. Muscicapa cristata alba Capitis Bonæ Spei.

Muſcicapa criſtata, alba; capite & collo ſuperiore nigro-virideſcentibus; remigibus nigris, oris albis; rectricibus albis, oris exterioribus & ſcapis nigris, binis intermediis 14 pollices longis, & minuta macula nigra in extremitate inſignitis. . . . Le Gobe-mouche blanc hupé du Cap de Bonne Espérance.

Cor-

Corvus Paradisi. *Linn.* Oiseau ou Pie de Paradis. *Edwards, avec une figure exacte.*

Crassitie *Muscicapam nostratem* non multum antecellit. Ipsius longitudo 8¼ pollices æquat. Rostrum 13 lineas longum est; cauda, demtis binis rectricibus intermediis, 4 pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus extimo æqualis. Extremitates alarum 10¼ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad tertiam caudæ partem extenduntur. Supra nares longi sunt pili nigri, antrorsum versi & rigidi. Rostrum, unguesque nigricant. Pedes colore plumbeo tinguntur. Habitat in *Capite Bonæ Spei.*

30. MUSCICAPA BRASILIENSIS CRISTATA.

Muscicapa cristata, superne dilute spadicea, inferne alba; capite nigro—viridescente; tectricibus alarum superioribus aureis; remigibus, ac rectricibus dilute spadiceis. . . . LE GOBE-MOUCHE HUPÉ DU BRÉSIL.

Turdus cristatus. *Klein.* Monedula. *Moebr.* Avis Paradisiaca, Brasiliensis, seu Cuiriri Acamaku, cristata. *Seb. hujus icon non satis accurata.*

Crassitie præcedentem paululum antecellit. Ipsius longitudo 7 circiter pollices explet. Rostrum 10 lineas longum est; cauda 3$\frac{1}{12}$ pollices. Alæ complicatæ ad tertiam circiter caudæ partem extenduntur. Oculi igneo colore lucent. Supra nares longi rigent pili nigri, antrorsum versi & rigidi. Rostrum rubescit.

Secundum *Sebam* habitat in *Brasilia:* forsan errat; in multis enim convenit hæc species cum illis quæ ex *Africa* & *Madagascaria* ad nos perveniunt.

†. ** 31. MUSCICAPA CRISTATA CAPITIS BONÆ SPEI.

Muscicapa cristata, superne dilute spadicea, inferne

 alba;

alba; pectore cinereo–albo; capite & collo superiore nigro–viridescentibus; remigibus, & 12 rectricibus dilute spadiceis. . . . LE GOBE-MOUCHE HUPÉ DU CAP DE BONNE ESPÉRANCE.

Crassitie *Muscicapam nostratem* non multum superat. Ipsius longitudo 7½ pollices æquat. Rostrum 11 lineas longum est; cauda 3¼ pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus extimo æqualis. Extremitatum alarum distantia est 9½ pollicum; alæ complicatæ nonnihil ultra tertiam caudæ partem extenduntur. Supra nares longi sunt pili nigri, antrorsum versi & rigidi. Rostrum, unguesque nigricant. Pedes plumbeo colore tinguntur. Habitat in *Capite Bonæ Spei.*

†. ** 32. MUSCICAPA BORBONICA CRISTATA.

Muscicapa cristata, superne dilute spadicea, inferne cinerea; capite nigro–viridescente (*mas*), cinereo (*fœmina*); remigibus nigricantibus, oris exterioribus dilute spadiceis, interioribus candicantibus; 12 rectricibus dilute spadiceis, fusco mixtis. . . . LE GOBE–MOUCHE HUPÉ DE L'ISLE DE BOURBON.

Præcedenti paululum crassitie cedit. Ipsius longitudo 5½ pollices æquat. Rostrum 7½ lineas longum est; cauda 2$\frac{5}{12}$ pollices; digitorum medius 5 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum intimo æqualis. Extremitates alarum 8½ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Supra nares longi rigent pili nigri, antrorsum versi, rigidi. Rostrum nigrum. Pedes unguesque fusci.
Fœmina capite cinereo a *mare* discrepat.
Habitant in *Madagascaria* & *Borbonica Insula.*

†. ** 33. MUSCICAPA SENEGALENSIS CRISTATA.

Muscicapa cristata, superne castanea, inferne saturate cinerea; capite & collo inferiore nigro–viride-

rideſcentibus; remigibus fuſcis, oris exterioribus caſtaneis, interioribus quarumdam rufeſcentibus; 12 rectricibus caſtaneo-purpureis. . . . LE GOBE-MOUCHE HUPÉ DU SÉNÉGAL.

Craſſitie *Motacillam flavam* circiter æquat. Ipſius longitudo $8\frac{1}{3}$ pollices explet. Roſtrum 10 lineas longum eſt; cauda $4\frac{7}{12}$ pollices; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus extimo æqualis. Extremitatum alarum diſtantia eſt 9 pollicum; alæ complicatæ ad tertiam circiter caudæ partem extenduntur. Supra nares longi extant pili nigri, antrorſum verſi & rigidi. Roſtrum ſaturate cinereum. Pedes, unguesque griſei. Habitat in *Senegalenſi* regione.

†.** 34. MUSCICAPA MADAGASCARIENSIS LONGICAUDA.

Muſcicapa criſtata, macrouros, caſtanea; capite nigro-virideſcente; tectricibus alarum inferioribus albis; remigibus nigris, quarumdam marginibus, pro parte, vel in totum, candidis; 12 rectricibus caſtaneis, binis intermediis longiſſimis. . . . . LE GOBE-MOUCHE A LONGUE QUEUE DE MADAGASCAR.

Muſcicapam noſtratem craſſitie paululum ſuperat. Ipſius longitudo $8\frac{5}{12}$ pollices æquat. Roſtrum 9 lineas longum eſt; cauda $4\frac{2}{3}$ pollices; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus extimo fere æqualis; intimus autem omnium breviſſimus. Extremitates alarum $9\frac{1}{4}$ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ ad 16 lineas ultra caudæ exortum protenduntur. Oculorum irides luteæ; palpebræ cœruleæ. Supra nares longi rigent pili nigri, antrorſum verſi, rigidi. Roſtrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Madagaſcaria*.

†. ** 35. Muscicapa Madagascariensis albicilla longicauda.

Muſcicapa criſtata, macrouros, caſtanea; capite nigro–virideſcente; remigibus nigris, marginibus plurium, pro parte vel in totum, albis; 12 rectricibus binis intermediis longiſſimis, albis, oris exterioribus prima medietate & ſcapis nigris; lateralibus dilute caſtaneis; extima exterius nigra, interius alba, margine nigra. . . . Le Gobe-mouche a longue queue blanche de Madagascar.

Craſſitie cum præcedente convenit. Ipſius longitudo $10\frac{5}{6}$ pollices. Roſtrum 9 lineas longum eſt; cauda $7\frac{1}{12}$ pollices; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas; laterales paulo ſunt breviores; poſticus intimum longitudine adæquat. Extremitatum alarum diſtantia eſt $9\frac{1}{4}$ pollicum; alæ complicatæ ad 16 lineas ultra caudæ exortum protenduntur. Oculorum irides luteæ: palpebræ cœruleæ. Supra nares longiuſculi rigent pili nigri, antrorſum verſi & rigidi. Roſtrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Madagaſcaria.*

†. ** 36. Muscicapa Madagascariensis varia longicauda.

Muſcicapa criſtata, macrouros, ſuperne nigro–virideſcens, apicibus pennarum albis, inferne alba; capite & collo nigro–virideſcentibus; ex 12 rectricibus, binis intermediis longiſſimis, albis, oris exterioribus & ſcapis nigris; lateralibus exterius nigris, interius albis, margine nigra. . . . Le Gobe-mouche varié a longue queue de Madagascar.

Præcedentes binas craſſitie paululum antecellit. Ipſius longitudo $11\frac{7}{12}$ pollices æquat. Roſtrum 9 lineas longum eſt; cauda $7\frac{7}{12}$ pollices; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus

posticus intimum longitudine æquat. Extremitates alarum 9⅔ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad 16 usque lineas ultra caudæ exortum protenduntur. Oculorum irides luteæ: palpebræ cæruleæ. Supra nares longi extant pili nigri, antrorsum versi, rigidi. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Madagascaria*.

37. MUSCICAPA CAROLINENSIS RUBRA.

Muscicapa rubra; remigibus, rectricibusque 12 subtus cinereo–rubescentibus; remigibus superne interius fuscis. (*Mas*).

Muscicapa in toto corpore fusco–lutea. (*Fæmina*). . . . . LE GOBE–MOUCHE ROUGE DE LA CAROLINE.

Fringilla rubra. *Klein. Linn.* Preneur de mouches rouge. *Catesb. avec une assez bonne figure.* Oiseau rouge d'été. *Edwards, avec une figure passable (excepté le bec).* *Anglice*, SUMMER RED-BIRD.

Crassitie *Passerem domesticum* paululum antecellit. Ipsius longitudo 6¼ pollices circiter explet. Rostrum 9 lineas longum; cauda 2½ pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus intimo æqualis. Alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Oculi magni sunt & nigri. Rostrum flavicans. Pedes, unguesque obscure fusci.

Fæmina a *mare* discrepat colore.

Habitant æstate in *Carolina* & *Virginia*.

†. ** 38. MUSCICAPA CAYENENSIS RUFA.

Muscicapa superne rufo–fuscescens, inferne dilute rufa; capite, gutture & collo saturate cinereis, pennis in gutture & collo inferiore albido marginatis; pectore, uropygio & 12 rectricibus, splendide rufis. . . . LE GOBE–MOUCHE ROUX DE CAYENNE.

Craſſitie *Alaudam criſtatam* paululum antecellit. Ipſius longitudo $8\frac{1}{4}$ pollices æquat. Roſtrum $15\frac{1}{2}$ lineas longum eſt; cauda $2\frac{1}{4}$ pollices; digitorum medius $11\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus lateralium longitudinem nonnihil excedit. Extremitates alarum 11 pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ nonnihil ultra tertiam caudæ partem extenduntur. Mandibula ſuperior nigricat; inferior eſt griſea. Mandibulæ ſuperioris baſis pennis obſita eſt rigidis, antrorſum verſis, pilorum æmulis. Pedes, unguesque griſeo-fuſci. Habitat in *Cayena.*

ORDO VI.

AVES Digitis quatuor, membranis deſtitutis, tribus ſcilicet anticis, uno poſtico, omnibus circiter usque ad exortum diſcretis: cruribus ad calcaneum usque plumoſis: & roſtro recto; mandibula utraque integra donatæ.

Omnium hujus Ordinis Avium digitus trium anticorum medius ab exortu ad primum usque articulum cum extimo arcte cohæret.

Aliæ roſtro donantur ſubquadrangulari, paululum ſuperne convexo, inferne anguloſo: aliæ vero roſtro convexo, apice obtuſo; apicis latitudine craſſitiem ſuperante. In duas ſectiones illas dividimus: in prima continentur eæ quæ roſtrum habent ſubquadrangulare, paululum ſuperne convexum, inferne anguloſum, ut *Buphagus:* & in ſecunda illæ quæ roſtro donantur convexo, apice obtuſo; apicis latitudine craſſitiem ſuperante, ut *Sturnus.*

SECTIO I.

Eæ quæ roſtro donantur ſubquadrangulari, paululum ſuperne convexo, inferne anguloſo.

Unico genere, *Buphagi* ſcilicet, conflatur hæc ſectio.

XXV. *Genus Buphagi.*

Hujus character eſt
Digiti quatuor, membranis deſtituti; tres ſcilicet antici, poſticus unus; omnes circirer usque ad exortum diſcreti:
Crura ad calcaneum usque plumoſa:
Roſtrum rectum, ſubquadrangulare, paululum ſuperne convexum, inferne anguloſum:
Mandibula utraque integra.

†. ** 1. Buphagus.

Buphagus ſuperne griſeo-fuſcus, inferne ſordide flavicans; 12 rectricibus acutis, griſeo-fuſcis; lateralibus interius rufis.... Le Pique-boeuf.

Alaudam criſtatam craſſitie non multum antecellit. Ipſius longitudo 8¼ pollices æquat Roſtrum 10 lineas longum eſt; cauda $3\frac{7}{12}$ pollices; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus intimo æqualis. Extremitatum alarum diſtantia eſt 14½ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Roſtrum in exortu flavum, verſus apicem rubrum.

Hujus ſpeciei Aves quædam roſtro donantur fuſco; hæc eſt forſan maris & fœminæ differentia. Pedes, unguesque fuſci.

Dorſo *Boum* inſidet hæc Avis, & iteratis roſtri ictibus ſanguinem educit, non ut ſanguine pro cibo utatur, ſed ad extrahendos vermes, ſub epidermide ad ipſorum metamorphoſin usque latitantes, quibus

maxime delectatur; unde *Buphagi* nomen. Habitat in *Senegalensi* regione.

SECTIO II.

Eæ quæ rostro donantur convexo, apice obtuso; apicis latitudine crassitiem superante.

In hac sectione unicum continetur genus, *Sturni* scilicet.

XXVI. *Genus Sturni.*

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum rectum, convexum, apice obtusum; apicis latitudine crassitiem superante:

Mandibula utraque integra.

** I. STURNUS.

Sturnus nigricans, superne & in pectore purpureo & viridi, inferne viridi tantum colore varians; lateribus cœruleo—violaceis; apicibus pennarum in corpore superiore rufescentibus, in inferiore albidis; rectricibus 12 saturate cinereo-fuscis, oris exterioribus rufescentibus.... L'ETOURNEAU.

Sturnus vulgaris. *Linn.* Sturnus. *Gesn. Aldrov. Schwenck, Jonst. Charlet. Sibbald. Rzac. Moehr. Frisch. hujus icon accurata. Willugb. Raj.* Sturnus vulgaris, rostro nigricante. *Barr.* Sturnus pratorum, vulgaris. *Klein.* Sturnellus nonnullis. *Klein.* Storno. *Olina, hujus icon accurata.* Estourneau; Sansonnet. *Bel.* Etourneau. *Kolbe. Alb. Germanice*, STAAR. *Belgice*, SPREUWE. *Anglice*, STARE.

Merulæ paulului crassitie cedit. Ipsius longitudo $8\frac{1}{2}$ pol-

8½ pollices explet. Roſtrum 15 lineas longum eſt; cauda 2½ pollices; digitorum medius 13 lineas: laterales multo ſunt breviores; poſticus lateralium longitudinem nonnihil ſuperat. Extremitates alarum 14½ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ ultra tres quartas caudæ partes extenduntur. Oculorum irides avellaneæ. Roſtrum in exortu flavicans, verſus apicem fuſcum. Pedes colore carneo tinguntur; ungues vero nigricant.

Fœmina a *mare* diſcrepat dorſi colore non ita ſplendenti, & roſtro in tota longitudine fuſco.

Sturni gregatim volant; *Vermiculis*, *Scarabæis* aliisque *Inſectis* victitant.

A. STURNUS ALBUS.

L'ETOURNEAU BLANC.

Aldrov. Willugb. Sturnus totus albus. *Jonſt.* Sturnus candidus. *Schwenck.* *Germanice*, GANTZ WEISSER STAAR.

A præcedente diſcrepat colore in univerſo corpore albo. Roſtrum ex luteo rubeſcit. Pedes dilute carnei ſunt.

B. STURNUS LEUCOMELAS.

L'ETOURNEAU BLANC ET NOIR.

Sturnus capite atro, reliquo corpore albo. *Willugb.* Sturnus, ut Pica, varius. *Schwenck.* *Germanice*, ELSTER STAAR.

Magnitudine *Sturnum vulgarem* æquat; ab illo autem colore differt. Vertex capitis, collum, pennæ remiges, ſicut & rectrices, ſunt nigræ; reliquum corpus candidum. Roſtrum ab exortu ad medietatem usque nigrum, in reliqua longitudine flavicans.

C. STURNUS LEUCOCEPHALUS.

L'ETOURNEAU A TESTE BLANCHE.

Sturnus capite albo. *Aldrov. Barr.* Sturnus alter. *Jonſt.*

Forma & magnitudine præcedentes æmulatur; ab illis colore dissimilis est. Caput & collum alba sunt, sed supra oculos, prope rostrum, maculæ binæ contiguæ sunt nigræ. Pectus, venter, latera, crura & tectrices alarum, sicut & pennæ caudam subtus tegentes, pariter candidæ, maculis subcœruleis variæ. Rectrices ut in *Sturno vulgari* se habent, exceptis binis extimis albis. Rostrum album, Pedes lutei; ungues vero nigri.

D. STURNUS CINEREUS.

L'ETOURNEAU GRIS.

Aldrov. Charlet, Barr. Sturnus tertius. *Jonst.*

A præcedentibus forma & magnitudine non absimilis, sed colore discrepans. Totum corpus superius ex cinereo rufescit vel potius lutescit; corpus vero inferius ad luteum vergit. Quædam sunt in pectore punctula. Rostrum, pedes, unguesque nigro colore tinguntur.

†. ** 2. STURNUS CAPITIS BONÆ SPEI.

Sturnus superne nigricans, inferne sordide albus, capite & collo splendide nigris, ad violaceum vergentibus; macula in utraque gena rotunda, albo-rufescente, atque altera minori concolore; scapularium pennarum marginibus exterioribus albis; rectricibus 12 nigricantibus. . . . L'ETOURNEAU DU CAP DE BONNE ESPÉRANCE.

Contra. *Linn.* Etourneau noir & blanc des Indes. *Edwards, avec une figure exacte.*

Sturnum nostratem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 8¼ pollices explet. Rostrum 16 lineas longum est; cauda 2⅓ pollices; digitorum medius 15 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus laterales nonnihil superat. Extremitates alarum 13½ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad duas

circiter

circiter tertias caudæ partes extenduntur. Roſtrum in exortu flavicat, verſus apicem rubeſcit. Pedes lutei ſunt; ungues vero griſei. Habitat in *Capite Bonæ Spei.*

Hanc ſpeciem, ſed imperfecte admodum, deſcripſit *Albinus* ſub nomine *Icteri Bengalenſis.*

3. STURNUS NOVÆ HISPANIÆ.

Sturnus in toto corpore niger; capite fuſco. . . . . , L'ETOURNEAU DE LA NOUVELLE ESPAGNE.

Tolocatzanatl, ſeu Sturnus Junceti. *Fern. Raj.*

Sturno noſtrati nonnihil magnitudine cedit; cum ipſo vero forma convenit. Caput cooperiunt pennæ fuſcæ. In toto reliquo corpore pennis veſtitur nigris. Habitat in *Nova Hiſpania.*

†. ** 4. STURNUS LUDOVICIANUS.

Sturnus ſuperne fuſco & griſeo-rufeſcente varius, inferne flavus; tænia triplici in capite alba; macula in collo inferiore griſeo & nigricante varia; lateribus ac cruribus ſordide albis, fuſco maculatis; rectricibus griſeo—rufeſcentibus; tæniis transverſis, fuſcis variis; quatuor utrinque extimis interius candidis. . . . L'ETOURNEAU DE LA LOUISIANE.

Craſſitie *Coturnicem* circiter æquat. Ipſius longitudo 9¼ pollices explet. Roſtrum 16 lineas longum eſt; cauda 2½ pollices; digitorum medius 14 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus laterales longitudine nonnihil antecellit. Extremitatum alarum diſtantia eſt 15⅓ pollicum; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam extenduntur. Roſtrum candicat, apice nonnihil ad fuſcum inclinante. Pedes, unguesque griſei ſunt. Habitat in *Ludovicia.*

ORDO

ORDO VII.

AVES Digitis quatuor, membranis destitutis, tribus scilicet anticis, uno postico, omnibus circiter usque ad exortum discretis: cruribus ad calcaneum usque plumosis: & rostro gracili, parum arcuato, donatæ.

Omnium hujus Ordinis Avium digitus anticorum medius ab exortu ad primum usque articulum cum extimo arcte cohæret.

Aliæ capite donantur corolla longitudinali, duplici serie parallela plumarum constante, & plicatili, ornato: aliæ capite simplici præditæ sunt. In duas sectiones dividuntur: prima continet eas quæ caput habent corolla ornatum, ut *Upupa:* secunda eas quæ capite simplici donantur, ut *Promerops.*

SECTIO I.

Eæ quæ capite donantur corolla longitudinali, plumosa, duplici serie paralella constante, & plicatili, ornato.

Upupæ genere solo constituitur hæc sectio.

XXVII. *Genus Upupæ.*

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum gracile, parum arcuatum:

Caput ornatum corolla longitudinali, plumosa, duplici serie parallela constante, & plicatili.

†. **

†. ** 1. UPUPA.

Upupa ſuperne fuſco—nigricante & ſordide albo-rufeſcente varia, inferne albo—rufeſcens; dorſo ſupremo griſeo; pectore griſeo—vinaceo; criſta rufa, apicibus pennarum nigris; remigibus plerisque tænia, ſeu macula alba, inſignitis; 10 rectricibus nigricantibus, tænia transverſa, alba in medio præditis. . . . LA HUPE OU PUPUT.

Barr. Geſn. Aldrov. Schwenck. Jonſt. Raj. Charlet. Sibbald. Rzac. Friſch. hujus icon accurata. Moebr. Klein. Willugb. Upupa, Hoope, or Hoopoe. *Borl.* Epops. *Linn.* Bubbola. *Olina.* Hupe; Putput; Lupoge. *Bel.* Hupe. *Alb. avec une figure paſſable de la femelle. Germanice*, WIDE-HOPF. *Belgice*, HUPETUP. *Anglice*, HOOP.

Craſſitie *Merulam* circiter æmulatur. Ipſius longitudo $10\frac{1}{2}$ pollices æquat. Roſtrum $2\frac{1}{2}$ pollices longum; cauda $3\frac{3}{4}$ pollices; digitorum medius $9\frac{1}{2}$ lineas; laterales paulo ſunt breviores; & poſticus medio æqualis; ungue enim longiſſimo & ſubrecto præditus eſt. Extremitates alarum $16\frac{1}{2}$ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam extenduntur. In capite gerit elegantiſſimam corollam longitudinalem, duos pollices & totidem lineas altam, duplici plumarum ſerie conflatam, ab exortu mandibulæ ſuperioris infra occipitium usque protenſam, & per ſummum caput ductam; quam corollam ad libitum explicat aut componit. Oculorum irides avellaneæ. Roſtrum nigricans, baſi colore pallide carneo tincta. Pedes, unguesque fuſconigricantes. *Inſectis* victitat. In *Europa* frequens.

SECTIO II.

Eæ quæ capite ſimplici donantur.

Unico genere, *Promeropis* ſcilicet, conſtituitur hæc ſectio.

XXVIII.

XXVIII. *Genus Promeropis.* (1)

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum gracile, parum arcuatum:

Caput simplex.

†. ** 1. PROMEROPS.

Promerops superne fuscus, inferne albus; pectore rufescente; uropygio & tectricibus caudæ superioribus viridi-olivaceis, inferioribus luteis; rectricibus fuscis, sex intermediis longissimis. . . . LE PROMÉROPS.

Alaudam crassitie non multum antecellit. Ipsius longitudo $1\frac{1}{12}$ pedem æquat. Rostrum $1\frac{1}{11}$ pollicem longum est; cauda $12\frac{1}{4}$ pollices; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus laterales longitudine superat. Extremitates alarum 13 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad $1\frac{1}{4}$ pollicis distantiam ultra caudæ exortum protenduntur. Synciput cooperiunt pennæ longiores & strictiores, in medio fuscæ, versus margines griseo-rufescentes. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Capite Bonæ Spei.*

2. PROMEROPS MEXICANUS.

Promerops obscure griseus, colore thalassino & purpureo-rubente varians; ventre dilute flavo; remigibus majoribus dilute cœruleis; rectricibus griseo-nigricantibus, saturate viridi & purpureo mixtis, quatuor intermediis longissimis. . . . LE PROMÉROPS DU MEXIQUE.

Avis,

(1) *Promerops*, nomen huic Avium generi ab illustr. *Reaumurio* inditum.

Avis, Ani, Mexicana, cauda longiſſima. *Seb. bujus icon accurata.* Falcinellus Mexicanus; Avis, Ani, Mexicana, cauda longiſſima. *Klein.* Curruca. *Moebr.*

Craſſitie *Turdum minorem* circiter æmulatur. Ipſius longitudo 18½ pollices circiter explet. Roſtrum 1⅓ pollicem longum eſt; cauda 12½ pollices; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus laterales nonnihil longitudine ſuperat. Alæ complicatæ ad 15 circiter linearum diſtantiam ultra caudæ exortum protenduntur. Supra utrumque oculum macula extat dilute lutea. Roſtrum nigricat; attamen ad latera dilute flavet. Habitat in *Mexico.*

3. Promerops Indicus cristatus.

Promerops eleganter criſtatus, ſuperne dilute ſpadiceus, inferne dilute cinereus; criſta, capite & collo nigris; rectricibus dilute ſpadiceis, binis intermediis longiſſimis. . . . Le Promérops hupé des Indes.

Upupa Manucodiata. *Klein.* Avis Paradiſiaca, Manucodiata, criſtata, Orientalis rariſſima. *Seb. bujus icon accurata.* Curruca. *Moebr.* Upupa Paradiſea. *Linn.*

Sturnum craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo 1$\frac{7}{12}$ pedem explet. Roſtrum 13 lineas longum eſt; cauda 14½ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus laterales paululum longitudine excedit. Alæ complicatæ parum ultra caudæ exortum protenduntur. Roſtrum, pedes, unguesque plumbeo tinguntur colore. Habitat in *India Orientali.*

4. Promerops Barbadensis.

Promerops flavo-aurantius; capite & collo aureis; remigibus majoribus & rectricibus ex aurantio ad rubrum vergentibus. . . . Le Promérops des Barbades.

Rhy-

Rhyndace. *Moebr.* Avis Paradifiaca, Americana, elegantiffima. *Seb. bujus icon fatis accurata.*

Præcedentem craffitie circiter æquat. Ipfius longitudo 9½ pollices circiter explet. Roftrum 13 lineas longum eft; cauda 3¼ pollices; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo funt breviores; pofticus laterales nonnihil longitudine excedit. Alæ complicatæ ad tres circiter quartas caudæ partes extenduntur. Plumulæ quædam rubicundæ bafim roftri ambiunt. Roftrum acutiffimum eft, aureoque colore perluftratur. Pedes funt lutei. Habitat in *Barbadenfibus Infulis.*

5. Promerops Mexicanus luteus.

Promerops luteus; capite, collo & alis promifcue cinereis ac nigris; rectricibus luteis. . . . Le Promérops jaune du Mexique.

Cochitototl, feu Avis florida. *Fern. Raj.*

Magnitudine *Sturnum* circiter æquat. Oculi atri funt; ipforum irides pallidæ. Roftrum nigrum. Pedes cinerei; ungues vero nigri. Vermiculis victitat, ficut & feminibus. Habitat in *Mexico*, cujus calidas regiones frequentat.

ORDO VIII.

AVES Digitis quatuor, membranis deftitutis, tribus fcilicet anticis, uno poftico, omnibus circiter usque ad exortum difcretis: cruribus ad calcaneum usque plumofis; roftro minimo, in bafi horizontaliter compreffo, in apice adunco, & oris rictu capite ampliori, donatæ.

Hujus Ordinis Aves duo genera conftituunt. Aliæ enim caudam habent fimplicem, ut *Caprimulgus*: aliæ caudam bifurcam, ut *Hirundo.*

XXIX.

XXIX. *Genus Caprimulgi.*

Hujus character est
Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti;
Crura ad calcaneum usque plumosa:
Rostrum minimum, basi horizontaliter compressum, apice aduncum.
Oris rictus capite amplior:
Cauda simplex.

Omnium hujus generis Avium digiti tres antici inter se connectuntur membranula, ab ipsorum exortu ad primum usque articulum extensa: unguis autem medii digiti in latere interiore serræ instar dentatus est.

†. ** 1. CAPRIMULGUS.

Caprimulgus superne griseo & nigricante transversim & undatim varius, qualibet penna tænia longitudinali nigra notata, inferne albo-rufescens, fusco saturato transversim striatus; remigibus tribus primoribus interius alba macula notatis, secunda longissima; ex 10 rectricibus, duabus utrinque extimis albo terminatis.... LE TETTE-CHÉVRE, OU CRAPAUD-VOLANT.

Gesn. Aldrov. Schwenck. Jonst. Charlet. Rzac. Barr. Raj. Willugb. Caprimulgus Europæus. *Linn.* Nycticorax; Caprimulgus; Ægithalus. *Frisch. bujus icon accurata.* Hirundo Caprimulga. *Klein.* Hirundo. *Moehr.* Pfaff Eberi & Peuceri. *Schwenck.* Rare Bird. *Borl.* Tette-chévre ou grand Merle. *Alb.* Effraye; Frezaye. *Bel.* *Germanice*, WILCH-SUGER. *Anglice*, GOAT-SUCKER.

Merulam crassitie paululum antecellit. Ipsius longitudo 10½ pollices æquat. Rostrum 14 lineas longum est; cauda 5¼ pollices; digitorum medius 9 lineas; laterales multo sunt breviores; posticus om-

nium breviſſimus. Extremitatum alarum diſtantia eſt $1\frac{1}{4}$ pedis & 6 linearum; alæ complicatæ ad tres quartas caudæ partes extenduntur. In utroque capitis latere, ſecundum mandibulæ inferioris longitudinem, tænia extenditur alba. Genæ, ſicut & guttur, lineolis tranſverſis, alternatim rufeſcentibus & nigricantibus ſunt ſtriatæ. Mandibulæ ſuperioris margines pilis craſſis, nigricantibus, antrorſum verſis & rigidis obſitæ ſunt. Roſtrum, unguesque nigricantes; pedes vero fuſci. *Inſectis* & plantarum ſeminibus victitat.

2. Caprimulgus Carolinensis.

Caprimulgus ſuperne griſeo & nigricante transverſim & undatim varius, inferne griſeo-rufeſcens, lineolis longitudinalibus nigricantibus variegatus; remigibus exterius maculis flavicantibus, tribus primoribus interius alba macula notatis. . . . Le Tette-chevre de la Caroline.

Caprimulgus Americanus, eleganter variegatus. Strix varia minor. *Barr.* Hirundo major ſubfuſca miſcella, &c. *Browne.* Tette-chévre de la Caroline. *Catesb. avec une figure exacte. Anglice*, Goat-Sucker of Carolina.

Caprimulgum noſtratem craſſitie circiter æmulatur. Ipſius longitudo $11\frac{1}{4}$ pollices circiter æquat. Roſtrum $1\frac{1}{12}$ pollicem longum eſt; cauda 4 pollices; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus adhuc brevior. Alæ complicatæ ad duas circiter tertias caudæ partes extenduntur. Secundum mandibulæ inferioris longitudinem, tænia extenditur candida, ad oris angulos usque protenſa; & ſupra oris angulos quædam extant maculæ flavicantes. Mandibulæ ſuperioris margines longis pilis nigris, antrorſum verſis, rigidis, obſitæ ſunt. Roſtrum, unguesque nigricantes; pedes vero fuſci. *Inſectis* victitat. Habitat in *Virginia* & *Carolina*.

3. Ca-

3. CAPRIMULGUS VIRGINIANUS.

Caprimulgus ſuperne obſcure fuſcus, fuſco—rufeſcente transverſim & ſparſim varius, cinereo admixto, inferne albo-aurantius, nigricante transverſim ſtriatus; macula infra guttur candida, lunulata; remigibus quinque primoribus tænia transverſa alba, & ex 10 rectricibus, duabus utrinque extimis macula alba, notatis. ... LE TETTE-CHÉVRE DE VIRGINIE.

Caprimulgus minor Americanus. *Catesb. avec une figure pas aſſez exacte. Linn.* Whip-poor-Will, ou petit Tette-chévre. *Edwards, avec une figure exacte.*

Quoad craſſitiem *Caprimulgo noſtrati* tertia parte cedit. Ipſius longitudo 8 pollices æquat. Roſtrum 9½ lineas longum eſt; cauda 3½ pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus omnium breviſſimus. Alæ complicatæ caudam extremam attingunt. In utroque capitis latere quædam extant maculæ ſplendidæ aurantiæ, quarum ſeries ſupra oculos, & inde ſupra collum ducitur. Mandibulæ ſuperioris margines longis pilis nigris, antrorſum verſis & rigidis obſitæ ſunt. Roſtrum nigrum. Pedes, unguesque carneo colore tincti. Habitat in *Virginia.*

4. CAPRIMULGUS JAMAICENSIS.

Caprimulgus in toto corpore griſeo, nigro & xerampelino variegatus; remigibus, rectricibusque dilutioribus; naribus cylindraceis. ... LE TETTE-CHÉVRE DE LA JAMAIQUE.

Caprimulgus Americanus. *Linn.* Caprimulgus. *Moehr.* Caprimulgus, ſeu Noctua ſylvatica Jamaycenſis minor. *Raj.* Hirundo Jamaïcenſis, naribus conſpicilia mentientibus. *Klein.* Noctua minor ex pallido & fuſco varia. *Sloane.* Ulula Americana, ex pallido & fuſco varia. *Barr.* Strix capite levi, plumis griſeo-albidis labiorum piloſis. *Browne.* Strix ſylvatica, major, pulla. *Barr.* *Anglice*, SMALL WOOD OWL.

Caprimulgum nostratem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 11 pollices explet. Rostrum unum circiter pollicem longum est; cauda 4 pollices; digitorum medius 10 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Extremitates alarum 10 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ultra caudæ exortum non multum protenduntur. Mandibulæ superioris margines longis pilis nigris, antrorsum versis & rigidis obsitæ sunt. Rostrum nigrum. Nares tubulorum cylindraceorum, 2½ linearum altitudine supra rostri superficiem prominentium, æmulæ. Pedes, unguesque fusci. Habitat in *Jamaïca* & *Guiana*.

5. Caprimulgus Brasiliensis.

Caprimulgus in toto corpore cinereo–fuscus, maculis obscure flavis & albicantibus variegatus; torque obscure aureo; rectricibus binis intermediis longioribus. . . . Le Tette–chévre du Brésil.

Hirundo, Caprimulgi species. *Klein.* Strix rufescens, &c. *Browne.* Guira-querea. *Pison. Marcgr. Jonst. Sloane. Raj. Willugb.* *Anglice*, Wood-Owl.

Alauda vulgari multo major videtur, etiamsi revera illam crassitie non anteeellat; longas enim habet alas & caudam multo longiorem, 8 scilicet pollices æquantem. Caput latum est, compressum ac satis magnum. Oculi magni sunt & nigricantes. Circa mandibulæ superioris margines pili rigent longiusculi, nigricantes, antrorsum & ad latera versi & rigidi. Pedes sunt cinereo–fusci; ungues vero nigri. Habitat in *Brasilia.*

6. Caprimulgus Brasiliensis nævius.

Caprimulgus superne nigricans, albo punctulatus, flavedine albedini admixta, inferne albo & nigro varius; oculorum ambitu ex albo flavescente; pedibus albis. . . . Le Tette–chévre tacheté du Brésil.

Ca-

Caprimulgus Americanus. *Willugb. Raj.* Hirundo Brasiliensibus Ibijau, Lusitanis Noitiba dicta. *Petiv.* Ibijau Brasiliensibus; Noitibo Lusitanis. *Marcgr. Petiv. Jonst.* Nycticorax. *Moebr.*

Magnitudine *Hirundinem* non antecellit. Caput habet latum & compressum; pedes, secundum corporis molem, parvulos, vix semi–digitum longos; caudam elegantem, quam in latum potest explicare, 2 pollices longam. Alæ complicatæ caudæ extremitatem attingunt. Oculos ambit circulus ex albo flavescens; ipsorum pupilla atra; irides nigricantes. Rostrum quoque nigricans. Pedes albi; ungues vero nigricantes. Habitat in *Brasilia.*

7. Caprimulgus Brasiliensis major nævius.

Caprimulgus superne nigricans, albo punctulatus, flavedine albedini admixta, inferne albo & nigro varius; oculorum ambitu ex albo flavescente; pedibus albis; ore aperto pugnum humanum admittente.... Le grand Tette–chevre tacheté du Brésil.

Ibijau Species magnitudine Noctuæ. *Marcgr. Jonst. Willugb. Raj.*

Colore & conformatione cum præcedente convenit; ab illo autem discrepat magnitudine, qua eum multum antecellit; *Noctuam* enim adæquat. Os quando aperit, pugnum humanum facile admittit. Habitat in *Brasilia.*

XXX. *Genus Hirundinis.*

Hujus character est ·

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum minimum, in basi horizontaliter compressum, in apice aduncum;

Oris rictus capite amplior:

Cauda bifurca.

Omnium hujus generis Avium digitus trium anticorum medius ab exortu ad primum usque articulum cum extimo arcte cohæret.

** 1. HIRUNDO DOMESTICA.

Hirundo superne nigro—cœrulescens, inferne albida, cum aliqua castanei mixtura; syncipite & gutture castaneis; ex 12 rectricibus, lateralibus interius alba macula notatis. . . . L'HIRONDELLE DE CHEMINEE.

Hirundo subtus alba, superne ex nigro cœrulescens, mento rufo. *Barr.* Hirundo. *Gesn. Jonst. Charlet. Rzac. Moebr.* Hirundo domestica *Gesn. Aldrov. Willugb. Sibbald. Raj. Rzac.* Hirundo prima. *Schwenck.* Hirundo rustica. *Frisch. bujus icon accuratissima. Linn. Klein.* Hirundo peregrina. *Prosp. Alp.* Hirondelle domestique. *Alb.* Petite Hirondelle. *Bel. Germanice*, SCHWALB. *Belgice*, SWALOUW. *Anglice*, SWALLOW.

Ipsius longitudo $6\frac{1}{4}$ pollices æquat. Rostrum 7 lineas longum est; cauda $2\frac{7}{12}$ pollices; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales longitudine æmulatur. Extremitates alarum $11\frac{1}{3}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ caudam fere extremam pertingunt. Caudam habet hæc Avis maxime bifurcam. Oculorum irides avellaneæ. Palatum & oris anguli lutei. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque nigricantes. *Muscis*, aliisque *Insectis* victitat. In caminis nidificat.

A. HIRUNDO ALBA.

L'HIRONDELLE BLANCHE.

Hirundo alba. *Aldrov.* Hirundo candida. *Rzac. Willugb.*

A præcedente differt colore in universo corpore candido.

**. 2.

** 2. HIRUNDO MINOR SIVE RUSTICA.

Hirundo ſuperne nigro-cœruleſcens, inferne nivea; uropygio candido; remigibus nigricantibus, minoribus in apice cordatim emarginatis; 12 rectricibus nigro—cœruleſcentibus, lateralibus interius nigricantibus; pedibus ad ungues uſque lanuginoſis. . . . LA PETITE HIRONDELLE, OU LE MARTINET A CUL BLANC.

Hirundo media minor fuſca, pectore albicante. *Browne.* Hirundo Uropygio albo. *Aldrov.* Hirundo ſubtus fulva, ſuperne nigra. *Barr.* Hirundo ruſtica, vel agreſtis, vel ſylveſtris. *Geſn. Raj. Aldrov. Willugh. Rzac. Charlet. Jonſt.* Hirundo ſecunda. *Schwenck.* Hirundo urbica. *Friſch. bujus icon accurata. Linn.* Hirundo domeſtica. *Klein.* Hirundo Apos minor. Hirundo ſaxatilis, ſeu Speluncaria. *Charlet.* Ἀνάπτυλις Ariſt. *Schwenck.* Martinet. *Alb.* Martinet, Eſpece d'Hirondelle. *Bel.* Hirondelle. *Kolbe.* *Germanice.* LEIM-SCHWALBE. *Anglice*, MARTIN.

Præcedenti craſſitie cedit. Ipſius longitudo $5\frac{1}{12}$ pollices explet. Roſtrum 6 lineas longum eſt; cauda 2 pollices; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus omnium breviſſimus. Extremitatum alarum diſtantia eſt $10\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes protenduntur. Cauda eſt parum bifurca. Oculorum irides avellaneæ. Os intus flavet. Roſtrum nigrum eſt. Pedes albi, & ad exortum uſque unguium lanugine nivis inſtar candida obſiti. Ungues quoque albent. Ut præcedens, *Muſcis*, aliiſque *Inſectis* victitat. Sub feneſtris & tectorum ſubgrundiis nidum conſtruit; qui nidus eſt ſuperne tectus, rotundo tantum ad latus foramine relicto, per quod ipſa intrat & exit.

** 3. HIRUNDO DOMINICENSIS.

Hirundo ex nigro ad chalybis politi colorem vergens; ventre albo; rectricibus 12 nigricantibus. . . . . L'HIRONDELLE DE S. DOMINGUE.

Hirundo cantu Alaudam referens. *Klein, Feuillée.*

Craſſitie *Hirundinem domeſticam* circiter adæquat. Ipſius longitudo 7 pollices explet. Roſtrum 8 lineas longum eſt; cauda $2\frac{3}{4}$ pollices; digitorum medius $8\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo ſunt breviores; poſticus extimo æqualis. Extremitatum alarum diſtantia eſt $14\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ caudam extremam attingunt. Cauda parum eſt bifurca. Roſtrum, pedes, unguesque fuſci. Secundum *P. Feuillée* cantu *Alaudam* æmulatur. Habitat in *Dominicenſi Inſula.*

†. ** 4. HIRUNDO CAYENENSIS.

Hirundo ſuperne ex nigro ad chalybis politi colorem vergens, inferne griſeo—fuſca; remigibus, & 12 rectricibus nigris . . . . L'HIRONDELLE DE CAYENNE.

Hirundo Americana aterrima corpore ſubrotundo. Hirundo vulgaris. *Barr.*

Præcedentem craſſitie circiter æmulatur. Ipſius longitudo 6 pollices æquat. Roſtrum $9\frac{1}{2}$ lineas longum eſt; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus omnium breviſſimus. Extremitates alarum 14 pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ ad 3 circiter lineas ultra caudam extremam protenduntur. Non multum cauda eſt bifurca. Roſtrum, pedes, unguesque fuſci. Habitat in *Cayena.*

†. ** 5. HIRUNDO SENEGALENSIS.

Hirundo ſuperne ſplendide nigra, ad chalybis politi colorem vergens, inferne rufa; collo & uropygio rufis; remigibus, & 12 rectricibus nigris. . . . . L'HIRONDELLE DU SÉNÉGAL.

Craſſitie *Hirundinem domeſticam noſtratem* paululum antecellit. Ipſius longitudo $8\frac{1}{2}$ pollices æquat. Roſtrum 8 lineas longum eſt; cauda 4 pollices; digi-

gitorum medius 8 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus lateralium longitudinem excedit. Extremitates alarum 15¼ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ ad tres quartas caudæ partes extenduntur. Caudam habet maxime bifurcam. Roſtrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Senegalenſi* regione.

6. HIRUNDO PERUVIANA.

Hirundo ſuperne ſplendide nigra, inferne cinerea; remigibus & rectricibus obſcure cinereis, marginibus griſeo-flavicantibus.... L'HIRONDELLE DU PEROU.

Hirondelle, ou Hirundo minima Peruviana, cauda bicorni. *Feuillée.*

Craſſitie *Hirundinibus Europæis* multo cedit; & roſtro donatur breviſſimo. Oculos nigros fuſcus ambit circulus. Habitat in *Peruvia.*

7. HIRUNDO PERUVIANA MAJOR.

Hirundo ſuperne nigra, inferne nivea; capite & collo dilute griſeis, tænia transverſa in medio ventre dilute cinerea; remigibus & rectricibus dilute cinereis, marginibus griſeo-flavicantibus. .... LA GRANDE HIRONDELLE DU PEROU.

Autre Hirondelle, ou Hirundo maxima Peruviana, Avis prædatoris calcaribus inſtructa. *Feuillée.*

Præcedentem craſſitie multum antecellit. Roſtro donatur & pedibus breviſſimis. Roſtrum, unguesque nigri. Habitat in *Peruvia.*

†. ** 8. HIRUNDO MARTINICANA.

Hirundo ſuperne nigra, inferne obſcure fuſca; gutture griſeo-fuſco; rectricibus 12 nigris, mucronatis. ... L'HIRONDELLE DE LA MARTINIQUE.

Regulum craſſitie non ſuperat. Ipſius longitudo 3½ pollices æquat. Roſtrum 4 lineas longum eſt;

 cau-

cauda $1\frac{1}{7}$ pollicem; digitorum medius $4\frac{1}{7}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus omnium breviſſimus. Extremitates alarum $8\frac{1}{3}$ pollicum intertervallo diſtant; alæ complicatæ ad 8 linearum diſtantiam ultra caudæ extremitatem protenduntur. Roſtrum nigrum. Pedes fuſci; ungues vero candicantes. Habitat in *Martinica.*

9. HIRUNDO CAROLINENSIS.

Hirundo fuſca, ſuperne ſaturatius, inferne dilutius; gutture albicante; rectricibus fuſcis, mucronatis. . . . L'HIRONDELLE DE LA CAROLINE.

Hirundo pelagica. *Linn.* Hirundo cauda vel ſexies diviſa. *Klein.* Hirondelle d'Amérique. *Catesb. avec une figure aſſez exacte.*

Hirundini vulgari craſſitie cedit. Ipſius longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices æquat. Roſtrum 5 lineas longum eſt; cauda $1\frac{1}{7}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus omnium breviſſimus. Alæ complicatæ ad 3 linearum diſtantiam ultra caudam extremam protenduntur. Roſtrum, pedes, unguesque fuſci. In caminis nidum conſtruit. Habitat æſtate in *Virginia* & *Carolina.*

†. ** 10. HIRUNDO AMERICANA.

Hirundo ſuperne fuſca, inferne griſeo—fuſca; ventre albo; remigibus majoribus, & 12 rectricibus fuſco-nigricantibus. . . . L'HIRONDELLE D'AMERIQUE.

Hirundo Americana, Braſilienſibus Tapera dicta. *Sloane. Raj. Willugb. Klein. Marcgr. Jonſt.* Hirondelle. *Du Tertre.*

Hirundinem domeſticam noſtratem craſſitie circiter æmulatur. Ipſius longitudo $5\frac{3}{4}$ pollices æquat. Roſtrum 8 lineas longum eſt; cauda $2\frac{1}{7}$ pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus adhuc brevior. Extremitatum alarum diſtantia eſt $12\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ nonnihil

ul-

ultra caudæ extremitatem protenduntur. Cauda eſt bifurca parum admodum. Roſtrum nigrum. Pedes, unguesque fuſci. Habitat in *America*.

11. HIRUNDO MAJOR HISPANICA.

Hirundo ſuperne obſcure fuſca, inferne alba; lateribus fuſcis maculis variegatis; torque fuſco, nigris maculis vario; rectricibus ſuperne obſcure fuſcis, inferne cinereo-fuſcis; pedibus ad digitos usque lanuginoſis. . . . LA GRANDE HIRONDELLE D'ESPAGNE.

Melba. *Linn.* Hirundo maxima Freti Herculei. *Klein.* Grand Martin, ou Hirondelle. *Edwards, avec une figure exacte.*

Hirundinem Apodem noſtratem dupla magnitudine vincit. Ipſius longitudo 7¼ pollices æquat. Roſtrum 8½ lineas longum eſt; cauda 2¾ pollices; digitorum medius 7½ lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus adhuc brevior. Alæ complicatæ ad 14 linearum diſtantiam ultra caudæ exortum protenduntur. Cauda eſt parum bifurca. Roſtrum nigrum. Pedes, griſeo-fuſca lanugine ad exortum usque digitorum obſiti ſunt: digiti, unguesque nigri. Habitat in *Hiſpania*, præſertim circa *Gibraltariam*.

** 12. HIRUNDO RIPARIA; SIVE DREPANIS.

Hirundo ſuperne cinereo-fuſca, inferne alba; pectore cinereo-fuſco; remigibus, ac 12 rectricibus fuſcis; pedibus poſtice ad digitos usque lanuginoſis. . . . L'HIRONDELLE DE RIVAGE.

Hirundo brevicauda, nigricans, uropygio albo. *Barr.* Hirundo riparia; Drepanis. *Geſn. Charlet.* Hirundo riparia. *Jonſt. Sibbald. Friſch. bujus icon accurata. Linn. Schwenck. Willugb. Raj. Klein. Rzac.* Eſpèce d'Hirondelle de rivage. *Bel.* Martinet de rivage. *Alb.* *Germanice*, FEEL-SCHWALM. *Anglice*, SAND-MARTIN.

Hi-

Hirundini rusticæ craſſitie cedit. Ipſius longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices explet. Roſtrum 5 lineas longum; cauda $2\frac{1}{4}$ pollices; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus omnium breviſſimus. Extremitates alarum 11 pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ ad 5 linearum diſtantiam ultra caudam extremam protenduntur. Roſtrum nigricans. Pedes, unguesque griſeo–fuſci. In foraminibus ad ripas maris & fluminum apertis nidificat.

†. ** 13. HIRUNDO RIPARIA SENEGALENSIS.

Hirundo in toto corpore cinereo–fuſca; ſummo capite colore ſaturatiore tincto; remigibus majoribus ſaturate cinereo–fuſcis, 12 rectricibus cinereo–fuſcis. . . . L'HIRONDELLE DE RIVAGE DU SÉNÉGAL.

Hirundo marina indigena. *Seb. bujus icon minime accurata.* Hirundo Ambram griſeam redolens. *Klein.*

Regulo craſſitie cedit, aut ſaltem eum non antecellit. Ipſius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices æquat. Roſtrum 6 lineas longum eſt; cauda $2\frac{1}{4}$ pollices; digitorum anticorum medius 4 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus omnium breviſſimus. Extremitatum alarum diſtantia eſt $11\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ ad 4 linearum diſtantiam ultra caudam protenduntur. Cauda eſt maxime bifurca. Roſtrum nigrum. Pedes, unguesque fuſci. Secundum *Sebam* Ambram griſeam maxime redolet: in ea nunquam mihi innotuit hic odor. Habitat in *Senegalenſi* regione.

†. 14. HIRUNDO RIPARIA COCHINSINENSIS.

Hirundo ſuperne nigricans, inferne albida; 12 rectricibus nigricantibus, apice albis. . . . L'HIRONDELLE DE RIVAGE DE LA COCHINCHINE.

Hirundo eſculenta. *Linn.* Hirundo nido eduli. *Bont.* Hirundo Sinenſis, nido eduli Bontii. *Willugb. Raj.* Hirundo Sinenſis, nido eduli Bontii, Raji. *Klein.*

Re-

Regulo nostrati multum crassitie cedit. Ipsius longitudo 2¼ pollices circiter explet. Rostrum 2½ longum est; cauda 10 lineas; digitorum medius 3 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Alæ complicatæ ad quartam caudæ partem extenduntur. Oculorum irides flavæ. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque fusci. In scopulis ad littora maris nidificat. Ex spuma maris, basim scopulorum alluentis, quamdam colligit materiam, substantia *ichthyocollam* referentem, ex qua nidum construit. *Sinæ* hos nidos avide comedunt, & ostreis, fungis & cæteris gulæ irritamentis longe anteponunt. Habitat in *Cochinsina*.

** 15. HIRUNDO APOS.

Hirundo nigricans; gutture albicante; remigibus, & 12 rectricibus superne nigricantibus, inferne saturate cinereis. . . . LE MARTINET.

Hirundo nigra media, collario albo. *Browne.* Hirundo tota cœrulescens minima. *Barr.* Hirundo quarta. *Schwenck. Rzac.* Hirundo Apus. *Willugb. Raj. Sibbald.* Hirundo Apos major. *Charlet.* Hirundo muraria, saxatilis, sive speluncaris. *Klein.* Cypselus; Apus. *Gesn.* Apus. *Linn. Frisch bujus icon accuratissima.* Apos. *Aldrov. Jonst.* Martinet. *Kolbe.* Martinet noir. *Alb.* Martinet grand; Hirondelle grande; Martelet; Moutardier. *Bel.* *Germanice*, SPYR-SCHWALB. *Belgice*, STEEN-SWALEM. *Anglice*, SWIFT.

Crassitie *Hirundinem domesticam* paululum antecellit. Ipsius longitudo 6½ pollices æquat. Rostrum 8 lineas longum est; cauda 2½ pollices; digitorum medius 6½ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Extremitates alarum 14½ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad 9 linearum distantiam ultra caudam protenduntur. Cauda satis est bifurca. Oculi grandes; ipsorum irides avellaneæ. Rostrum nigrum. Nares longæ, oblique positæ, versus caput obtusæ, versus api-

cem

cem rostri acutæ. Pedes, unguesque nigricantes. *Insectis* victitat.

†. ** 16. HIRUNDO APOS DOMINICENSIS.

Hirundo in toto corpore nigricans; rectricibus superne & inferne nigricantibus. . . . LE MARTINET DE S. DOMINGUE.

Præcedenti nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo 5¼ pollices explet. Rostrum 6 lineas longum est; cauda 2½ pollices; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores: posticus adhuc brevior. Extremitatum alarum distantia est 5¼ pollicum; alæ complicatæ ad 14 linearum distantiam ultra caudam protenduntur. Cauda est non multum bifurca. Habitat in *Dominicensi Insula*.

17. HIRUNDO APOS CAROLINENSIS.

Hirundo in toto corpore saturate violacea; remigibus, rectricibusque saturatius violaceis. . . . LE MARTINET DE LA CAROLINE.

Martinet couleur de poupre. *Catesb. avec une figure exacte. Anglice*, PURPLE-MARTIN.

Crassitie *Hirundinem Apodem nostratem* paulUlum superat. Ipsius longitudo 7½ pollices circiter æquat. Rostrum 10 lineas longum est; cauda 2½ pollices; digitorum medius 10 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus omnium brevissimus. Alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt. Cauda est non parum bifurca. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *Virginia & Carolina*, e quibus, appropinquante hieme, discedit.

18. HIRUNDO FRETI HUDSONIS.

Hirundo superne nigro-purpurascens, inferne alba, fusco adumbrata; plumulis basim rostri ambientibus albidis; collo inferiore & pectore saturate griseis; remigibus majoribus & 12 rectricibus super-

perne nigricantibus, fuscescente marginatis, inferne obscure cinereis. . . . L'HIRONDELLE DE LA BAYE DE HUDSON.

Subis. *Linn.* Grand Martin de l'Amérique. *Edwards*, *avec une figure exacte.*

Hirundinem apodem paululum crassitie superat, sed alas habet breviores. Rostro pedibusque donatur magis, quam in cæteris hujusce generis speciebus, crassis & validis. Cauda paululum bifurca. Rostrum, pedes, unguesque nigricant. Habitat in *Freto Hudsonis.*

ORDO IX.

AVES Digitis quatuor, membranis destitutis, tribus scilicet anticis, uno postico, omnibus circiter usque ad exortum discretis: cruribus ad calcaneum usque plumosis: & rostro conico-attenuato donatæ.

Omnium hujus Ordinis Avium digitus trium anticorum medius ab exortu ad primum usque articulum cum extimo arcte cohæret.

Aliæ mandibula donantur utraque recta: aliæ mandibula superiore adunca: aliæ vero mandibula utraque adunca, apicibus se decussantibus. In tres sectiones eas dividimus: in prima continentur illæ quæ mandibula gaudent utraque recta, ut *Tangara*, *Carduelis*, *Passer*, *Coccothraustes*, *Emberiza*: in secunda illæ quæ mandibulam habent superiorem aduncam, ut *Colius*, *Pyrrhula*: in tertia eæ quæ mandibula donantur utraque adunca, apicibus se decussantibus, ut *Loxia.*

SECTIO I.

Eæ quæ mandibula donantur utraque recta.

In illa sectione quinque continentur Avium genera. Aliæ mandibula donantur superiore apice utrinque emarginata, ut *Tangara:* aliæ vero mandibula utraque integra præditæ sunt. Inter istas ultimas aliæ rostro gaudent in apicem gracilem & longum exeunte, ut *Carduelis:* aliæ rostro in apicem crassum & brevem desinente; ex quibus in aliis rostri basis capiti latitudine multo cedit, ut in *Passere:* in aliis vero rostri basis caput latitudine fere adæquat, ut in *Coccothrauste:* aliæ tandem utriusque mandibulæ marginibus introrsum depressis præditæ sunt, ut *Emberiza.*

XXXI. *Genus Tangaræ* (1).

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum conico-attenuatum:

Mandibula utraque recta:

Mandibula superior in apice utrinque emarginata.

†. ** 1. TANGARA.

Tangara superne splendide nigra, inferne beryllina; uropygio flammeo, in fœminis & junioribus aurantio; capite superius & ad latera viridi; collo inferiore cœruleo-violaceo; remigibus majoribus exterius cœruleo-violaceis, interius nigris; minoribus, & 12 rectricibus splendide nigris; cruribus obscure viridibus.... Le Tangara.

Tan-

(1) *Tangara*, nomen *Brasilianum*, quibusdam hujus generis speciebus inditum.

Tangara prima Brasiliensibus. *Maregr. Jonst. Willugb. Raj.* Avicula de Tatao, magnitudine Passeris, variis coloribus picta. *Seb. bujus icon non satis accurata.*

Crassitie *Carduelem* circiter æquat. Ipsius longitudo 5¼ pollices explet. Rostrum 5 lineas longum est; cauda 2 pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus lateralibus æqualis. Extremitates alarum 9 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Brasilia* & *Cayena*.

†. ** 2. Tangara Cayenensis coerulea.

Tangara superne splendide nigra, inferne albo-flavicans, lateribus nigro & cœruleo maculatis; capite, collo inferiore, pectore & uropygio cœruleis; alarum tectricibus minoribus superioribus beryllinis, majoribus nigris, margine cœruleo; 12 rectricibus splendide nigris.... Le Tangara bleu de Cayenne.

Teoauhtototl. *Fern. Raj.*

Passeri domestico nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo 5 pollices æquat. Rostrum 6 lineas longum est; cauda 1¾ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus lateralium longitudinem nonnihil excedit. Extremitatum alarum distantia est 9½ pollicum; alæ complicatæ ad duas circiter tertias caudæ partes protenduntur. Rostrum, pedes, unguesque similiter nigri. Habitat in *Cayena*.

3. Tangara Barbadensis coerulea.

Tangara superne splendide nigra, inferne alba; capite, collo inferiore & pectore cœruleis; tectricibus caudæ superioribus saturate viridibus; remigibus, rectricibusque splendide nigris, oris ex-

exterioribus dilute purpureis. . . . LE TANGARA BLEU DES BARBADES.

Passer Americanus. *Seb. bujus icon minime accurata.*

Præcedentem crassitie paululum antecellit. Ipsius longitudo 5⅓ pollices circiter explet. Rostrum 6 lineas longum est; cauda 2 pollices; digitorum medius 6½ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales fere æquat. Alæ complicatæ ad duas circiter tertias caudæ partes usque protenduntur. Rostrum, pedes, unguesque verisimiliter nigri. Habitat in *Barbadensibus Insulis.*

†. ** 4. TANGARA BRASILIENSIS COERULEA.

Tangara superne nigra, inferne alba; capite, collo inferiore & uropygio cœruleo-cinerascentibus; pectore macula nigra insignito; basi rostri nigro circumdata; rectricibus nigris. . . . LE TANGARA BLEU DU BRÉSIL.

Fringilla cœrulea. *Klein.* Guira-Jenoia. *Pison. Marcgr. Willugb. Jonst.* Elotototl, seu Avis spicæ Maizii. *Fern. Raj.*

Crassitie *Passerem domesticum* paululum antecellit. Ipsius longitudo 6 pollices æquat. Rostrum 7 lineas longum est; cauda 2¼ pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus lateralibus æqualis. Extremitates alarum 10¾ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Rostrum, pedes, unguesque pariter nigri. Habitat in *Brasilia.*

5. TANGARA AMBOINENSIS COERULEA.

Tangara superne ex nigro & cyaneo varia, inferne nivea; genis & pectore cyaneis; uropygio dilute cœruleo, viridi mixto; alis macula purpurea notatis; rectricibus saturate fuscis, apice dilute rufo-

rufo-griseis. . . . . LE TANGARA BLEU D'AMBOINE.

Avis Amboinensis, Calatti dicta, formosissima. *Seb. bujus icon minus accurata.* Emberiza Amboinensis. *Klein.*

Crassitie *Alaudam* nonnihil superat. Ipsius longitudo $6\frac{1}{4}$ pollices circiter explet. Rostrum $6\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $2\frac{7}{12}$ pollices; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus laterales circiter æquat. Alæ complicatæ tertiam caudæ partem attingunt. Habitat in *Amboinensi Insula*.

6. TANGARA CAROLINENSIS COERULEA.

Tangara in toto corpore cyanea, vertice saturatiore; remigibus majoribus fuscis, oris exterioribus cyaneis; rectricibus fuscis, aliquid cyanei admixtum habentibus. . . . . LE TANGARA BLEU DE LA CAROLINE.

Linotte bleue. *Catesb. avec une figure exacte.* *Anglice*, BLEW LINNET.

Crassitie ad *Carduelem* accedit. Ipsius longitudo 5 circiter pollices æquat. Rostrum 5 lineas longum est; cauda 2 pollices; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales circiter æquat. Alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Rostrum plumbeo imbuitur colore saturato & subnigro. Pedes, unguesque sunt fusci. *Linarias nostrates* cantu æmulatur. Habitat in *Carolinæ* montibus, in regionibus a mari non parum remotis.

7. TANGARA COERULEA NOVÆ HISPANIÆ.

Tangara cyanea, fulvis maculis varia; alis superne cyaneo, fulvo & nigro variegatis, inferne cinereis; 12 rectricibus nigris, in apice albis. . . . LE TANGARA BLEU DE LA NOUVELLE ESPAGNE.

Xiuhtotl, seu Herbarum Avis. *Fern.*

Magnitudine & craſſitie *Paſſerem domeſticum* nonnihil antecellit. Roſtrum ex albo ad fuſcum vergit. Pedes griſei ſunt. Habitat in *Nova Hiſpania.*

8. TANGARA MEXICANA COERULEA.

Tangara cœrulea cum aliqua purpurei mixtura; oculorum ambitu & gutture nigricantibus; alis ſuperne nigris, minii colore variegatis; rectricibus cœruleis, aliquid purpurei admixtum habentibus. . . . . LE TANGARA BLEU DU MEXIQUE.

Avis Mexicana, magnitudine Paſſeris. *Seb. bujus icon minus accurata.* Emberiza Mexicana, magnitudine Paſſeris. *Klein.*

Præcedenti paululum craſſitie cedit. Ipſius longitudo 5¼ pollices circiter æquat. Roſtrum 6' lineas longum eſt; cauda 1¾ pollicem; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus laterales æquat. Alæ complicatæ mediam circiter caudam pertingunt. Pedes & unguiculi admodum graciles ſunt. Habitat in *Mexico.*

9. TANGARA BRASILIENSIS CINEREA.

Tangara cinereo—cœruleſcens; collo inferiore & ventre albis; alis ad thalaſſinum colorem vergentibus; 12 rectricibus cinereo-cœruleſcentibus. . . . . LE TANGARA CENDRE DU BRÉSIL.

Tijepirangæ alia ſpecies. *Marcgr. Jonſt. Willugb. Raj.*

Magnitudine & craſſitie præcedentem æmulatur. Roſtrum, pedes, unguesque cinereo colore tinguntur. Habitat in *Braſilia.*

10. TANGARA BRASILIENSIS VARIA.

Tangara in toto corpore e cinereo & thalaſſino mixta, ſuperne ſplendidius, inferne non ita ſplendide. . . . LE TANGARA VARIÉ DU BRÉSIL.

Saya-

Sayacu Brasiliensibus. *Marcgr. Jonst. Willugb. Raj.*

Magnitudine *Fringillam* circiter æmulatur. Oculi nigri sunt. Rostrum quoque nigrum. Habitat in *Brasilia*.

†. ** 11. TANGARA VIRIDIS INDICA PUNCTULATA.

Tangara superne viridis, fuscis maculis varia, inferne albida, viridi & luteo mixta; collo inferiore & pectore maculis fuscis variegatis; uropygio penitus viridi & immaculato; remigibus, rectricibusque 12 fuscis, oris exterioribus viridibus. .... LE TANGARA VERD PIQUETÉ DES INDES.

Mésange verte tachetée. *Edwards, avec une figure exacte. Anglice*, SPOTTED GREEN TIT-MOUSE.

Crassitie ad *Linariam* accedit. Ipsius longitudo 4½ pollices æquat. Rostrum 5 lineas longum est; cauda 15 lineas; digitorum medius 6½ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus laterales circiter æquat. Extremitates alarum 7½ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad sex linearum distantiam ultra caudæ exortum protenduntur. Rostrum, pedes, unguesque fusci. Habitat in *India Orientali*; & secundum *Edwardum* in *Surinamensi* regione.

†. ** 12. TANGARA CAYENENSIS VIRIDIS.

Tangara superne viridis, inferne rufo, griseo—cœruleo & pallido luteo—aureo confuse mixta; vertice rufo; genis nigris; collo superiore & uropygio pallide luteo—aureis; remigibus nigricantibus, oris exterioribus viridibus; ex 12 rectricibus, lateralibus interius superne nigricantibus. .... LE TANGARA VERD DE CAYENNE.

Crassitie *Linariam* circiter æquat. Ipsius longitudo 5½ pollices explet. Rostrum 5½ lineas longum est; cauda 2 pollices; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus omnium bre-

breviſſimus. Extremitatum alarum diſtantia eſt 9 pollicum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt, aut etiam ultra protenduntur. Mandibula ſuperior nigricans, inferior griſea. Pedes, unguesque nigri. Habitat in *Cayena*.

†. ** 13. TANGARA PERUVIANA VIRIDIS.

Tangara ſplendide viridis, inferne cœruleo ſplendenti variegata; capite ſplendide caſtaneo ſive obſcure rubro, torque luteo cinĉto; macula in alis lutea; cruribus dilute fulvis; remigibus, & ex 12 reĉtricibus, lateralibus interius fuſcis. . . . LE TANGARA VERD DU PÉROU.

Gyrola. *Linn.* Fringilla peĉtore cœruleo. *Klein.* Verdier à la tête rouge. *Edwards, avec une figure exacte.*

Præcedentem craſſitie circiter æmulatur. Ipſius longitudo $4\frac{1}{4}$ pollices æquat. Roſtrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum eſt; cauda $1\frac{1}{4}$ pollicem; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus lateralibus fere æqualis. Extremitates alarum $8\frac{1}{4}$ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ ad unius pollicis diſtantiam ultra caudæ exortum protenduntur. Roſtrum corneo colore imbutum. Pedes, unguesque dilute fuſci. Habitat in *Surinamenſi Regione* & *Peruvia*.

** 14. TANGARA BRASILIENSIS VIRIDIS.

Tangara viridis, inferne ad luteum vergens; macula utrinque roſtrum inter & oculum nigra; tænia infra oculos ſaturate cœrulea; gutture nigro; teĉtricibus alarum ſuperioribus minimis beryllinis; ex 12 reĉtricibus quarum ſcapi ſuperius nigricant inferius candicant, lateralibus viridi-cœruleis. . . . LE TANGARA VERD DU BRÉSIL.

Craſſitie *Paſſerem domeſticum* paululum antecellit. Ipſius longitudo $6\frac{1}{4}$ pollices æquat. Roſtrum $9\frac{1}{2}$ lineas longum eſt; oris enim riĉtus ſub oculos usque pro-

protenditur; cauda $2\frac{1}{3}$ pollices longa; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus autem extimo æqualis. Extremitates alarum $8\frac{1}{6}$ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Roſtrum nigricans. Pedes, unguesque fuſci. Habitat in *Mexico*, *Peruvia* & *Braſilia*.

15. TANGARA VARIA NOVÆ HISPANIÆ.

Tangara ſuperne ex nigro & viridi variegata, inferne lutea, albicantibus maculis notata; vertice cœruleo; remigibus, rectricibusque 12 ſaturate viridibus, maculis dilutius viridibus hinc inde permixtis. . . . LE TANGACA VARIÉ DE LA NOUVELLE ESPAGNE.

Avis anonyma Novæ Hiſpaniæ. *Hernand.*

Magnitudine & craſſitie ad *Paſſerem domeſticum* accedit. Oculorum & roſtri color eſt nigerrimus. Pedes fuſci. Habitat in *Nova Hiſpania*.

16. TANGARA BRASILIENSIS NIGRA.

Tangara nigra, chalybis politi colore reſplendens; tectricibus alarum inferioribus albicantibus; rectricibus 12 nigris, chalybis politi colore reſplendentibus. . . . LE TANGARA NOIR DU BRÉSIL.

Carduelis Braſiliana, Jacarini Marcgravio. *Willugb.* Jacarini Braſilienſibus. *Marcgr. Jonſt. Edwards, avec une figure paſſable.* *Anglice*, JACARINI.

Carduelem magnitudine circiter æquat. Oculorum irides cœruleæ. Pone oculos amplum eſt foramen loco aurium. Roſtrum habet craſſum, cinereum; pedes quoque cinereos. Habitat in *Braſilia*.

†. ** 17. TANGARA CAYENENSIS NIGRA.

Tangara nigra, chalybis politi colore reſplendens; macula utrinque in pectore lutea, ad aurantium

vergente; tectricibus alarum inferioribus corpori finitimis fulphureis, reliquis candidis; remigibus, & 12 rectricibus nigris, fuperne chalybis politi colore refplendentibus. . . . . Le Tangara noir de Cayenne.

Pafferi domeftico craffitie cedit. Ipfius longitudo $4\frac{1}{12}$ pollices explet. Roftrum 6 lineas longum eft; cauda 14 lineas; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo funt breviores; & pofticus anticorum extimum æquat. Extremitatum alarum diftantia eft $6\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Roftrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Cayena*.

†. ** 18. Tangara Brasiliensis nigro-lutea.

Tangara fuperne nigra, chalybis politi colore refplendens, inferne lutea; fyncipite luteo; remigibus interius prima medietate candidis; rectricibus 12 nigris, chalybis politi colore refplendentibus, lateralibus interius ultima medietate albis. (*Mas*).

Tangara fuperne viridi-olivacea, inferne flavo-olivacea; fyncipite ad flavum inclinante; gutture cinereo, macula flavicante notato; remigibus, atque rectricibus faturate cinereis, oris exterioribus viridi-olivaceis, duabus utrinque extimis interius in margine albis. (*Fœmina*). . . . Le Tangara noir et jaune du Bresil.

Teitei Brafilienfibus, quam etiam vocant Guira-nhemgeta & Guraundi. *Marcgr. Jonft. Willugb. Raj.* Guranhæengera. *Joan. de Laët.* Fringilla violacea. *Linn.* Méfange dorée. *Edwards, avec une figure exacte. Anglice*, Golden Tit-Mouse.

Præcedenti nonnihil craffitie cedit. Ipfius longitudo $3\frac{1}{2}$ pollices æquat. Roftrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum eft; cauda 15 lineas; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo funt breviores; pofticus omnium breviffimus. Extremitates alarum $7\frac{1}{2}$ pollicum intervallo diftant; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes

partes protenduntur. Roſtrum, pedes, unguesque nigri.

Fœmina coloribus a *mare* diſcrepat. Roſtrum nigricat, excepto mandibulæ inferioris exortu candido. Pedes, unguesque fuſceſcunt.

Habitant in *Cayena*, & *Braſilia*.

†. ** 19. Tangara Cayenensis nigro-lutea.

Tangara ſuperne nigra, chalybis politi colore refulgens, inferne lutea; ſyncipite luteo; univerſo collo nigro; remigibus interius prima medietate candidis; rectricibus 12 nigris, chalybis politi colore reſplendentibus, extima interius alba macula inſignita. . . . Le Tangara noir et jaune de Cayenne.

Minima eſt hæc ſpecies. Ipſius longitudo $3\frac{1}{4}$ pollices æquat. Roſtrum 5 lineas longum eſt; cauda 13 lineas; digitorum medius $5\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus omnium breviſſimus. Extremitatum alarum diſtantia eſt $5\frac{1}{4}$ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Roſtrum griſeum, excepto apice nigricante. Pedes, unguesque nigri. Habitat in *Cayena*.

20. Tangara Brasiliensis leucocephalos.

Tangara ſuperne fuſco-nigricans, inferne dilute flava; ſyncipite albo; collo inferiore dilute rubro; pectore & alis ex ſaturate rubro purpuraſcentibus; rectricibus fuſco-nigricantibus. . . . Le Tangara a teste blanche du Brésil.

Quatoztli, ſeu Avicula, Carduelis, minor, Braſilienſis. *Seb. bujus icon non ſatis accurata.*

Craſſitie *Tangaram Braſilienſem nigro-luteam* circiter æquat. Ipſius longitudo 4 circiter pollices explet. Roſtrum $4\frac{1}{2}$ lineas longum eſt; cauda 14 lineas; digitorum medius 5 lineas: laterales paulo

 ſunt

ſunt breviores; & poſticus laterales æquat. Alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Roſtrum, pedeſque flavi. Habitat in *Braſilia*.

†. ** 21. TANGARA DOMINICENSIS.

Tangara ſuperne fuſca, inferne ſordide alba, maculis longitudinalibus fuſcis varia; remigibus, & ex 12 rectricibus, lateralibus fuſcis, oris exterioribus olivaceis; cauda parumper bifurca. . . . LE TANGARA DE S. DOMINGUE, OU L'ESCLAVE.

Paſſerem domeſticum craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo 6½ pollices explet. Roſtrum 9 lineas longum eſt; cauda 2½ pollices; digitorum medius 10½ lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus intimo æqualis. Extremitatum alarum diſtantia eſt 9¼ pollicum; alæ complicatæ nonnihil ultra tertiam caudæ partem extenduntur. Roſtrum griſeo-fuſcum. Pedes, unguesque fuſci. Habitat in *Dominicenſi Inſula*.

22. TANGERA BRASILIENSIS FLAVA.

Tangara obſcure flava, ventre maculis nigris vario; collo inferiore & pectore nigris; remigibus fuſco nigricantibus; & 12 rectricibus etiam fuſco-nigricantibus, ſed oris exterioribus thalaſſinis.... LE TANGARA JAUNE DU BRÉSIL.

Guira-perea Braſilienſibus. *Marcgr. Jonſt. Willugb. Raj.*

Cum *Alauda* magnitudine convenit. Caudam habet 2 pollices longam. Alæ complicatæ caudam extremam non attingunt. Roſtrum, unguesque nigricantes; pedes obſcure cinerei. Habitat in *Braſilia*.

†. ** 23. EPISCOPUS AVIS.

Tangara ſuperne cinerea, inferne cinereo-alba, aliqua viriditate mixta; tectricibus alarum minoribus cinereo-albo-violaceis; remigibus interius

rius nigris, majoribus exterius cœruleis, minoribus exterius cœruleo—viridibus; rectricibus 12 saturate cœruleis, ad viride vergentibus, oris exterioribus dilutius cœruleis. . . . L'EVESQUE.

Crassitie *Montifringillam* circiter æmulatur. Ipsius longitudo 6⅞ pollices æquat. Rostrum 8 lineas longum est; cauda 2⅓ pollices; digitorum medius 6½ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus lateralium longitudinem nonnihil superat. Extremitates alarum 10⅞ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Mandibula superior nigricat, inferior cinerascit. Pedes, unguesque cinerei. Habitat in *Brasilia*.

† ** 24. CARDINALIS.

Tangara coccinea, alis, cauda, cruribusque nigris. . . . LE CARDINAL.

Passer Erythromelanus Indicus sine uropygio; seu Passer Indicus alius porphyromelanus caudatus, aut Merula Brasilica. *Aldrov. Willugb. Raj. Jonst Charlet.* Tiepiranga. *Pison. Marcgr.* Chiltototl. *Fern.* Chiltototl quarta. *Raj.* Merle de Brésil. *Bel.*

Passerem domesticum paululum crassitie superat. Ipsius longitudo 7⅞ pollices explet. Rostrum 9 lineas longum est; cauda 2⅞ pollices: digitorum medius 8 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil longitudine antecellit. Extremitates alarum 9⅞ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Mandibula superior nigricat; inferior ab ipsius exortu ad mediam longitudinem usque albet, in reliqua longitudine nigricat. Pedes, unguesque pariter nigricant. Habitat in *Mexico* & *Brasilia*.

25. CARDINALIS NÆVIUS.

Tangara coccinea; pectore & dorso supremo maculis lunatis virescentibus variegatis; alis, caudaque nigris. . . . LE CARDINAL TACHETÉ.

Merula

Merula Apus Indica. *Aldrov. Jonst. Charlet.*

Magnitudine & craſſitie præcedentem æmulatur. Mandibula ſuperior nigra; inferior ab exortu ad mediam circiter longitudinem usque candicans, a medietate ad apicem nigra. Pedes habet veriſimiliter nigros. Habitat forſan, ut præcedens, in *Braſilia.*

26. CARDINALIS TORQUATUS.

Tangara coccinea; maculis binis in utroque colli latere ſemi-lunaribus cœruleis; alis & cauda nigris; marginibus alarum cœruleis. . . . LE CARDINAL À COLLIER.

Paſſer Indicus ſine uropygio alius cyanerythromelas. *Aldrov. Willugb. Raj. Jonſt.*

Magnitudine & craſſitie præcedentes circiter æquat. Roſtrum nigrum eſt, attamen prope frontem album. Pedes breves, nigri. Habitat forſan, ut præcedentes, in *Braſilia.*

27. CARDINALIS MEXICANUS.

Tangara coccinea; collo ſuperiore viridi; capite, alis & cauda amethyſtinis; qualibet alarum penna circumferentia lineari ſubviridi, in medio intercurrente, prædita. . . . LE CARDINAL DU MEXIQUE.

Avis Mexicana Pſittaci colore. *Hernand.*

Magnitudine & craſſitie præcedentes circiter æmulatur. Oculorum pupilla eſt ſaturate cœrulea; ipſorum vero irides valde albent. Roſtrum cinereum totum. Pedes inter cinereum & violaceum ambigunt. Habitat in *Mexico.*

†. ** 28. CARDINALIS CANADENSIS.

Tangara rubra; remigibus plerisque fuſcis, oris interioribus albis; tectricibus alarum, rectricibusque 12 nigris; apicis rectricum margine alba; cauda

da nonnihil bifurca. . . . LE CARDINAL DE CANADA.

Craſſitie *Paſſerem domeſticum* æquat. Ipſius longitudo $6\frac{3}{4}$ pollices explet. Roſtrum 8 lineas longum eſt; cauda $2\frac{1}{12}$ pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus omnium breviſſimus. Extremitates alarum 11 pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes protenduntur. Roſtrum corneo colore tinctum. Pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *Canada*.

†. ** 29. CARDINALIS PURPUREUS.

Tangara obſcure purpurea; remigibus, rectricibus, cruribusque ſplendide nigris. (*Mas*).

Tangara ſuperne fuſca, purpureo obſcuro mixta, inferne rubeſcens; remigibus, rectricibusque fuſcis. (*Fœmina*). . . . LE CARDINAL POURPRÉ.

Chichiltototl Tepuzcullulæ. *Fern.* Merle à gorge rouge. *Edwards, avec une figure exacte.* *Anglice*, RED-BREASTED BLACK-BIRD.

Craſſitie *Paſſerem domeſticum* paululum antecellit. Ipſius longitudo $6\frac{1}{4}$ pollices æquat. Roſtrum 9 lineas longum eſt; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus omnium breviſſimus. Extremitatum alarum diſtantia eſt $9\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ ultra tertiam caudæ partem non multum extenduntur. Roſrum, pedes, unguesque nigri.

Fœmina colore a mare differt. Roſtrum, pedes, unguesque fuſci. Habitant in *Cayena*.

30. CARDINALIS FUSCUS.

Tangara ſuperne obſcure fuſca, marginibus pennarum dilutius fuſcis, inferne coccinea; imo ventre & cruribus obſcure fuſcis; marginibus alarum coccineis; remigibus, rectricibusque obſcure fuſcis,

oris

oris exterioribus dilutioribus. . . . LE CARDINAL BRUN.

Emberiza militaris. *Linn.* Fringilla fusca, Americana. *Klein.* Grande Pivoine. *Edwards, avec une figure exacte.*

Crassitie *Montifringillam* circiter æquat. Ipsius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices circiter explet. Rostrum $7\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{3}{4}$ pollicem; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus adhuc brevior. Alæ complicatæ ad duas circiter tertias caudæ partes protenduntur. Rostrum candidum. Pedes, unguesque dilute fusci. Secundum *Edwardum*, habitat in *America.*

†. ** 31. TANGARA CAYENENSIS VARIA CHLOROCEPHALOS.

Tangara viridi–lutescens; plumulis basim rostri ambientibus, dorso supremo & gutture infimo splendide nigris; capite viridi—beryllino; collo superiore viridi, ad aureum colorem vergente; collo inferiore & pectore cœruleo beryllinis; dorso infimo & uropygio luteo–aurantiis; alarum tectricibus superioribus minimis & mediis cœruleo-violaceis; remigibus, & ex 12 rectricibus, quatuor intermediis nigro—virescentibus, quatuor utrinque extimis nigris, omnibus exterius dilute viridi marginatis, binis intermediis macula cœruleo—violacea exterius versus apicem notatis. . . . . LE TANGARA VARIÉ A TESTE VERTE DE CAYENNE.

Cum *Passere domestico* crassitie circiter convenit. Ipsius longitudo $5\frac{1}{4}$ pollices æquat. Rostrum 6 lineas longum est; cauda $1\frac{11}{12}$ pollicem; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus laterales paululum excedit. Extremitatum alarum distantia est $7\frac{3}{4}$ pollicum; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Cau-

da

da est nonnihil bifurca. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque plumbeo colore tincti. Habitat in *Cayena*.

†. ** 32. TANGARA CAYENENSIS VARIA CYANOCEPHALOS.

Tangara dilute viridis; plumulis basim rostri ambientibus & dorso supremo splendide nigris; syncipite viridi—beryllino; capite superiore & gutture cœruleo—violaceis; genis & collo superiore rubro—aurantiis; tænia transversa in alis aurantia; rectricibus 12, quatuor intermediis obscure viridibus, quatuor utrinque extimis, ac remigibus, nigris, omnibus exterius dilute viridi marginatis; cruribus dilute fulvis, extrinsecus viridi—luteis. . . . LE TANGARA VARIÉ A TESTE BLEUE DE CAYENNE.

Crassitie & magnitudine præcedentem æmulatur. Cauda est nonnihil bifurca. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque plumbeo colore imbuti. Habitat in *Cayena*.

†. ** 33. TANGARA CAYENENNIS NIGRA CRISTATA.

Tangara cristata, nigricans; crista aurantia; pennis basim rostri ambientibus nigris; gutture, dorso infimo & uropygio dilute fulvis; macula in alis candida; rectricibus 12 nigricantibus. . . . LE TANGARA NOIR HUPÉ DE CAYENNE.

Cum *Passere domestico* crassitie circiter convenit. Ipsius longitudo 6½ pollices æquat. Rostrum 7½ lineas longum est; cauda 2¼ pollices; digitorum medius 2½ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus laterales adæquat. Extremitates alarum 8⅓ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra tertiam caudæ partem extenduntur. Rostrum nigrum: mandibulæ superioris margines versus mediam

diam illius longitudinem funt angulofæ. Pedes, unguesque nigricant. Habitat in *Cayena*.

†. ** 34. CARDINALIS AMERICANUS.

Tangara fuperne fplendide nigra, inferne nivea; capite & gutture fupremo coccineis, gutture infimo obfcure purpurafcente; ex remigibus 18, fufcis 8; rectricibus 12 nigricantibus, binis intermediis longioribus. . . . LE CARDINAL D'AMÉRIQUE.

Cardinali Dominicano craffitie cedit. Ipfius longitudo 6¾ pollices æquat. Roftrum 7 lineas longum eft; cauda 2 7/12 pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo funt breviores; pofticus anticorum extimum æquat. Extremitates alarum 9½ pollicum intervallo diftant; alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Mandibula fuperior fufca, inferior albida, fed in extremitate etiam fufca. Pedes unguesque grifei. Habitat in *America*.

XXXII. *Genus Carduelis.*

Hujus character eft

Digiti quatuor, membranis deftituti; tres fcilicet antici, pofticus unus; omnes circiter usque ad exortum difcreti:

Crura ad calcaneum usque plumofa:

Roftrum conico—attenuatum; in apicem gracilem & longum exeuns:

Mandibula utraque recta, integra.

** 1. CARDUELIS.

Carduelis fuperne fufco—rufefcens, inferne albicans; capite anterius & gutture rubris; genis exigua tænia nigra infignitis; occipitio nigro; remigibus nigris, apice albis, prima medietate exterius luteis; rectricibus 12 nigris, fex intermediis apice

apice albis, duabus utrinque extimis interius albo maculatis. . . . LE CHARDONNERET.

Carduelis capite rubro, corpore fulvo, &c. *Barr.* Carduelis. *Gesn. Schwenck. Bell. Aldrov. Jonst. Willugb. Sibbald. Raj. Frisch. maris & fœminæ icones accuratæ. Linn.* Carduelis; Chrysomitris; Aurivittis. *Charlet.* Carduelis, seu Astragalinus; Zena Bellonii; Aurivittis Ornithologorum; Chrysomitres. *Rzác.* Cardello. *Olina, bujus icon accurata.* Aurivittis. *Gesn.* Fringilla Jovis; Carduelis. *Klein.* Chardonneret. *Bel. Alb. Germanice*, DISTEL-FINCK. *Belgice*, PITTER. *Anglice*, GOLD-FINCH.

Ipsius longitudo $5\frac{1}{4}$ pollices æquat. Rostrum 6 lineas longum est; cauda $1\frac{11}{12}$ pollicem; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus extimo æqualis. Extremitates alarum 9 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum album, excepto apice nigricante. Pedes, unguesque fusci.

Cardueles gregatim volant. Hieme Carduorum capitibus insident & ipsorum feminibus vescuntur.

Hujus speciei varietates sunt

A. CARDUELIS LEUCOCEPHALOS.

LE CHARDONNERET A TESTE BLANCHE.

Carduelis ciliis albis. *Aldrov. Jonst. Willugb.*

In omnibus cum præcedente convenit, nisi quod circa rostrum & oculos, niveo candore resplendeat, illa vero rubeat.

B. CARDUELIS CAPITE STRIATO.

LE CHARDONNERET A TESTE RAYÉE.

Fringilla subfusca, capite varie striato, *Browne.* *Anglice* GOLD-FINCH.

A *Carduele vulgari* differt capite varie striato, striis quandoque rubris, quandoque flavis.

C. Carduelis melanocephalos.

Le Chardonneret a teste noire.

Chardonneret tirant sur l'Hirondelle. *Alb.* *Anglice* Swallow Gold-Finck.

Præcedentes magnitudine circiter adæquat. Caput, guttur & collum nigra sunt; quam nigredinem prope rostrum, maculæ rubræ variegant. Superne ex fusco flavescit. Inferne eleganter albet. Alæ & cauda iisdem variegantur coloribus ac in *Carduele vulgari*. Oculorum irides flavicantes. Rostrum pallide carneo colore tinctum. Pedes, unguesque pariter carneo, sed saturatiore, colore tincti.

D. Carduelis albida.

Le Chardonneret blanchastre.

Carduelis subalbida. *Aldrov. Willugb.*

Magnitudine & crassitie *Carduelí vulgari* similis; sed ab illa colore multum discrepans. In parte capitis anteriore, syncipite scilicet, genis & gutture, rubet; cæteræ autem corporis partes, sunt subalbidæ. Alæ (excepta sordide in hac lutea tænia transversa, quæ in aliis quoque cernitur,) & cauda ex cinereo fuscescunt.

†. ** E. Carduelis candida.

Le Chardonneret blanc.

Carduelis alba, capite rubro. *Aldrov. Willugb.*

Cum *Carduele vulgari* magnitudine convenit. Ab illa autem colore discrepat. In universo corpore alba est, excepto tamen plerarumque alarum remigum latere exteriore luteo. Alarum tectrices aliquid quoque lutei admixtum habent. Ex minoribus remigibus aliquot ab ipsarum media longitudine versus apicem usque album sunt nigræ. Rostrum candidum, excepto apice nigricante. Pedes, unguesque

que candidi. Quædam, *Carduelis vulgaris* inſtar, in capite anteriore rubent.

†. ** F. CARDUELIS NIGRA.
LE CHARDONNERET NOIR.

Magnitudine præcedentem æmulatur. Ab illa colore differt. Per univerſum corpus nigra eſt, exceptis tamen ex remigibus majoribus quatuor, ab ipſarum exortu ad mediam circiter longitudinem in latere exteriore eleganti ſulphureo colore tinctis, & in latere interiore candidis: minores ſunt quoque ab exortu ad medietatem usque in latere interiore candidæ; & ex iſtis una ſordide albo terminatur. Roſtrum, pedes, unguesque candicant.

G. CARDUELIS NIGRA ICTEROCEPHALOS.
LE CHARDONNERET NOIR A TESTE JAUNE.
Cardueli congener. *Aldrov. Willugb. Raj.*

Carduelem vulgarem corporis mole ſuperat, & *Fringillam* adæquat. Roſtrum circumdat faſciola crocei ſplendentis coloris. Reliquum caput, collum, dorſum, uropygium, pennæ ſcapulares & tectrices caudæ ſuperiores ſunt ſubnigræ. Pectus ex nigro vireſcit, & ex cinereo ad fuſcum vergit Alarum margines nigro—vireſcentes. Remiges atræ colore albo, multo magis quam in vulgari, interſtinguuntur. Quod in aliis *Carduelibus* luteum eſt, in hac fere palleſcit. Rectrices nigræ: in binis vero utrinque extimis aliquid albi in latere interiore cernere licet. Oculi quales in *Carduele vulgari*, ſed majores.

** H. CARDUELIS HYBRIDA.
LE CHARDONNERET MULET.

Chardonneret, qui tient du Serin des Canaries. *Alb. avec une figure paſſable.* *Anglice* CANARIE GOLDFINCK.

Carduelem vulgarem craſſitie circiter æquat. Caput

iisdem variegatur coloribus, ſed non ita ſplendidè. Corpus in tota parte ſuperiore minus habet fuſci, & magis ad luteum inclinat. Inferne luteo tingitur colore. Alæ iisdem ac in *Carduele vulgari* coloribus ornantur. Caudam componunt 12 rectrices luteæ, apicibus nigris præditæ. Roſtrum, pedes, unguesque carneo colore imbuuntur.

2. Carduelis Suecica.

Carduelis ſuperne ex cinereo nigreſcens, inferne albicans; pectore rufo; alarum tectricibus rufis & nigris; remigibus nigris; rectricibus 12 cinereo-nigreſcentibus. . . . Le Chardonneret de Suéde.

Fringilla Lulenſis. *Linn.*

Magnitudine & craſſitie *Carduelem noſtratem* circiter æquat. Roſtrum fuſcum. Habitat in *Suecia*, in *Weſtrobotniæ* Provincia.

** 3. Carduelis Americana.

Carduelis lutea; vertice nigro; cruribus & tectricibus caudæ ſuperioribus cinereo albis; tænia transverſa in alis candida; remigibus, rectricibusque 12 nigris, minorum remigum oris exterioribus & in apice albis. . . . Le Chardonneret d'Amérique.

Fringilla triſtis. *Linn.* Fringilla, Carduelis Americana. *Klein.* Chardonneret de l'Amérique. *Catesb. avec une aſſez bonne figure. Edwards avec des figures exactes. Anglice*, American Gold-Finck.

Craſſitie cum *Linaria* circiter convenit. Ipſius longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices explet. Roſtrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum eſt; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 5 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus laterales nonnihil ſuperat. Extremitates alarum $7\frac{1}{4}$ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes protenduntur. Roſtrum, pedes, un-

unguesque candidi. Habitat in *America Septentrionali.*

** 4. LIGURINUS.

Carduelis ſuperne viridi-olivaceo-flaveſcens, inferne candicans, luteo admixto; pectore citrino; vertice nigro; gutture fuſco; alis tænia una transverſa viridi-olivacea, altera viridi-olivacea flaveſcente, diſtinctis; remigibus ex nigro & luteo variis; ex 12 rectricibus lateralibus luteis, in apice nigricantibus, extima in ultima medietate exterius nigricante. . . . LE TARIN.

Carduelis vireſcens, capite & alis nigris. *Barr.* Acanthis. *Geſn. Jonſt.* Spinus. *Linn. Aldrov. Charlet. Willugb. Raj.* Spinus, ſeu Ligurinus; Serinus; Citrina; Luteola; Zizela. *Rzac.* Luteola Germanica. *Schwenck.* Linaria viridis; Acanthis. *Friſch. hujus icones accuratæ. Klein.* Lucarino. *Olina.* Verdier. *Alb.* *Germanice*, ZYSELE. *Belgice*, CIJSKEN. *Anglice*, SISKIN.

Craſſitie ad *Linariam* accedit. Ipſius longitudo 4¼ pollices æquat. Roſtrum 5 lineas longum eſt; cauda 1¾ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus lateralibus longior. Extremitatum alarum diſtantia eſt 7⅔ pollicum; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes protenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Roſtrum candidum, apice nigricante. Pedes, unguesque griſei.

Fœmina a *mare* diſcrepat pennis nigris, capitis verticem cooperientibus, margine griſea præditis; & gutture albo.

In *Europa* frequens.

Hujus ſpeciei varietas eſt

A. LIGURINUS NIGER.

LE TARIN NOIR.

Luteola nigra. *Schwenck.* Linaria ſ. Luteola nigra. *Klein.* *Germanice*, SCHWARTZER ZEISIG.

A præcedente differt colore in toto corpore nigro, præter capitis verticem, qui flavefcit.

5. LIGURINUS MEXICANUS.

Carduelis fuperne ex fufco virefcens, inferne ex albo pallefcens; remigibus, rectricibusque fufco-virefcentibus.... LE TARIN DU MEXIQUE.

Acatechichictli, feu Avis confricans fe ad Arundines, *Fern. Raj.*

Carducli nonnihil craffitie & magnitudine cedit, Cantu *Ligurinum noftratem* æmulatur, ac fimili vescitur alimento. Habitat in *Mexico*, & circa arundines verfatur.

6. LIGURINUS MEXICANUS NIGER.

Carduelis fuperne fubnigro & fulvo varia, inferne candida; remigibus, rectricibusque fubnigris, fulvo variis.... LE TARIN NOIR DU MEXIQUE.

Cacatototl. *Fern. Raj.*

Magnitudine & craffitie *Ligurinum noftratem* æquat. Pedes cinerei. Jucunde canit. Habitat in *Mexico*, cujus planities frequentat.

7. CARDUELIS VIRIDIS.

Carduelis fuperne viridi-flavicans, inferne alba, fufco transverfim ftriata; capite anteriore & gutture coccineis; pectore viridi—olivaceo; remigibus majoribus nigricantibus, minoribus exterius rubro fimbriatis; 12 rectricibus fuperne coccineis, fubtus cinereis. . . . LE CHARDONNERET VERD.

Melba. *Linn.* Chardonneret verd. *Edwards, avec une figure exacte. Anglice*, GREEN GOLD-FINCH.

Cum *Carduele noftrati* craffitie circiter convenit. In utroque capitis latere, roftrum inter & oculum, parvum extat fpatium plumis denudatum, & cute fo-

ſolummodo cinereo–cœruleſcente coopertum. Roſtrum ex carneo colore rubeſcit. Pedes unguesque ſunt griſei.

XXXIII. *Genus Paſſerinum.*

Hujus character eſt
Digiti quatuor, membranis deſtituti; tres ſcilicet antici, poſticus unus, omnes circiter usque ad exortum diſcreti:
Crura ad calcaneum usque plumoſa:
Roſtrum conico–attenuatum, in apicem craſſum & brevem exeuns:
Mandibula utraque recta, integra:
Baſis roſtri capiti latitudine multo cedens.

** 1. Passer domesticus.

Paſſer ſuperne nigro & rufo varius, inferne cinereo-albus; vertice cinereo, tænia ſpadicea cincto; genis cinereis; oculorum ambitu nigro; gutture nigro, marginibus pennarum cinereis; tænia in alis transverſa alba; rectricibus 12, ac remigibus, ſubtus cinereis, ſuperne ſaturate fuſcis, oris exterioribus griſeo–rufeſcentibus. (*Mas*).
Paſſer ſuperne nigricante & rufeſcente varius, inferne cinereo–albus; faſcia pone oculos longitudinali fulva; tænia in alis transverſa albo–rufeſcente; rectricibus ſubtus cinereis, ſuperne griſeo–rufeſcentibus. (*Fœmina*). Le Moineau franc.

Paſſer mento & roſtro nigris, &c. *Barr.* Paſſer. *Geſn. Aldrov. Jonſt. Proſp. Alp.* Paſſer domeſticus. *Schwenck. Sibbald. Raj. Rzac. Friſch. maris & fœminæ icones accuratæ. Charlet. Willugb. Klein.* Fringilla domeſtica. *Linn.* Paſſera noſtrale. *Olina.* Moineau. *Alb.* Moineau; Moucet, Moiſſon, Paiſſe; Paſſereau; Paſſerat. *Bel.* *Germanice*, Spatz. *Belgice*, Musche. *Anglice*, Sparrow.

Ipſius longitudo 5½ pollices æquat. Roſtrum 6 li-

lineas longum eſt; cauda $2\frac{1}{12}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus laterales, paululum ſuperat. Extremitates alarum $8\frac{1}{2}$ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ ad tertiam caudæ partem extenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Oculorum irides avellaneæ. Roſtrum nigricans, mandibulæ inferioris baſi flavicante. Pedes, unguesque griſeo-fuſci.

Fœmina craſſitie paululum *mari* cedit: ab illo quoque coloribus diſcrepat. Cauda, ut in *mare*, bifurca. Roſtrum, pedes, unguesque griſeo-fuſci. Seminibus & *Inſectis* victitant. In murorum foraminibus nidificant.

Hujus ſpeciei varietates ſunt

** A. PASSER CANDIDUS.

LE MOINEAU BLANC.

Paſſer albus. *Aldrov. Jonſt. Charlet. Rzac. Barr. Willugb.* Paſſer niveus. *Schwenck. Muſ. Worm. Germanice*, WEISSER SPERLING.

A præcedente diſcrepat colore in univerſo corpore candido, ſi roſtrum, pedesque excipias, qui flavi ſunt. Oculorum nigram pupillam lutea iris ambit. Reperiuntur quoque qui partim albent, partim *Paſſeris vulgaris* coloribus variegantur.

B. PASSER FLAVUS.

LE MOINEAU JAUNE.

Aldrov. Jonſt. Charlet. Willugb.

Magnitudine, craſſitie & toto corporis habitu *Paſſerem vulgarem* æmulatur; ab illo autem colore differt; eſt enim totus flavus, præter oculos, qui nigri ſunt. Superne ad caſtaneum color vergit. Roſtrum flavum. Crura & pedes caſtanei; ungues vero longiuſculi, nigri.

** 2. PASSER MONTANUS.

Paſſer ſuperne nigro & rufo varius, inferne ſordide albus; (capite caſtaneo; gutture nigro; *mas*)

ma-

macula nigra versus aures sita; collo superiore torque albo cincto; tænia duplici in alis transversa alba; rectricibus 12 fuscis, oris exterioribus rufescentibus. . . . LE MOINEAU DE MONTAGNE.

Aldrov. Schwenck. Jonst. Charlet. Raj Rzac. Willugb. Passer montanus, minimus. *Klein.* Passer mento lutescente &c. *Barr.* Fringilla montana. *Linn.* Passarinus. *Gesn.* Passera montanina. *Olina. bujus icon satis accurata.* Moineau de montagne, *Alb. Edwards, avec des figures exactes. Germanice*, BERG-SPERLING. *Anglice*, MOUNTAIN SPARROW.

Præcedenti nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo 5¼ pollices æquat. Rostrum 6 lineas longum est; cauda 2 pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus autem laterales nonnihil longitudine excedit. Extremitatum alarum distantia est 8¼ pollicum; alæ complicatæ ad tertiam circiter caudæ partem extenduntur. Oculorum irides ex cinereo ad avellaneum, colorem vergunt. Rostrum, unguesque nigri; pedes vero flavicantes.

Fœmina a *mare* discrepat in eo quod caput non habeat castaneo colore imbutum, & maculis nigris circa aures careat. Habitant in locis montosis & silvigeris.

** 3. PASSER CAMPESTRIS.

Passer superne nigro & rufescente varius, uropygio griseo; in genis albidis, macula & tænia nigra; inferne cinereo—albus; (vertice spadiceo; gutture nigro; *mas*) tænia duplici in alis transversa alba; rectricibus 12 griseo fuscis, oris exterioribus rufescentibus.... LE MOINEAU DE CAMPAGNE, OU LE FRIQUET.

Passer sylvestris. Passer in Juglandibus degens. *Aldrov. Jonst. Charlet. Frisch. bujus icon accurata. Willug. Raj.* Passer campestris. *Sibbald. Rzac.* Passer arboreus, montanus ferus. *Klein.* Moineau de Noyer; Friquet. *Bel.* Moineau à tête rouge. *Alb. Germanice* BAUM-SPERLING. *Anglice* RED HEADED SPARROW.

Passeri domestico nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo $5\frac{1}{4}$ pollices æquat. Rostrum 6 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{12}$ pollicem; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus laterales nonnihil superat. Extremitates alarum $7\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque grisei.

Fœmina a *mare* differt in eo quod capitis verticem non habeat spadiceo colore tinctum, & maculis nigris in capite & sub gutture destituatur. In arboribus maximis nidificat hæc species.

** 4. Passer torquatus.

Passer superne saturate fusco & refuscente varius; uropygio griseo; inferne cinereo—albus; (vertice spadiceo; gutture nigro; *mas*) collo torque albido cincto; rectricibus 12 griseo—fuscis, oris exterioribus rufescentibus.... Le Moineau a collier.

Schwenck. Charlet. Passer torquatus, seu Passer campestris; Passer sylvaticus. *Rzac.* Passer Pyrenæus bœticus, torquatus. *Barr.* *Germanice*, Ringel-Spatz.

Præcedenti paululum crassitie cedit. Ipsius longitudo $4\frac{2}{3}$ pollices explet. Rostrum $4\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{2}{3}$ pollicem; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil superat. Extremitates alarum $6\frac{1}{3}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad tertiam caudæ partem extenduntur. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque griseo-fusci.

Fœmina a *mare* discrepat in eo quod capitis verticem non habeat spadiceo colore imbutum, & nigro sub gutture careat.

5. Passer stultus.

Passer superne griseo-rufescens, maculis ferrugineis va-

varius, inferne flavefcens; tænia duplici in alis transverfa alba; remigibus, & 12 rectricibus, nigricantibus, oris exterioribus rufefcentibus.... LE MOINEAU FOU.

Aldrov. Jonst. Raj. Willugb. Charlet. Paffera mattugia. *Olina. hujus icon accurata. Anglice*, FOOLISH-SPARROW.

Magnitudine & craffitie *Pafferem domefticum* æmulatur. Oculi majufculi; ipforum irides luteæ. Roftrum rufum. Pedes, unguesque ex luteo rufefcentes. Habitat in *Italia* circa *Bononiam*.

†. ** 6. PASSER SILVESTRIS.

Paffer fuperne fordide grifeus, maculis fufcis variegatus, inferne fordide albo & grifeo varius; macula in collo inferiore lutea; tænia fupra oculos fordide alba; ex 12 rectricibus, lateralibus in apice interius alba macula notatis.... LE MOINEAU DE BOIS.

Paffer torquatus. *Aldrov. Jonst. Willugb. Raj.* Paffer bœticus, pectore deaurato. *Barr.* Fringilla fubcana, macula lutea in pectore. *Frifch. hujus icon non fatis accurata. Klein.* Oenanthe congener. *Aldrov. Willugb. Raj.* Petronia marina. *Willugb. Ornith. Raj.* Moineau à la foulcie, ou au collier jaune. *Bel.* *Germanice*, GRAU-FINK.

Pafferem domefticum craffitie paululum antecellit. Ipfius longitudo $5\frac{1}{4}$ pollices æquat. Roftrum 7 lineas longum; cauda $1\frac{11}{12}$ pollicem; digitorum medius $8\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo funt breviores, pofticus intimo æqualis. Extremitatum alarum diftantia eft $10\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ caudam extremam, excepto 4 linearum intervallo, pertingunt. Roftrum habet roftro *Pafferis domeftici* craffius & validius. Mandibula fuperior fufca, inferior grifeo-alba, apice fufco. Pedes grifeo-albi; ungues vero fufci. Habitat in filvis.

7. PAS-

7. PASSER BONONIENSIS.

Paſſer ſuperne albo, nigro & ſubflavo variegatus, inferne ex albo flaveſcens; capite albo, maculis ſubluteis vario; rectricibus 12 ſuperne ſubflavis, ſubtus ex albo flaveſcentibus.... LE MOINEAU DE BOLOGNE.

Paſſer maculatus, ſive tricolor. *Aldrov. Willugb. Raj. Jonſt. Charlet. Rzac. Germanice*, MOSCHOWITER-SPERLING. *Anglice*, SPECKLED SPARROW.

Magnitudine & craſſitie *Paſſerem domeſticum* æmulatur. Oculorum pupilla nigra: ipſorum irides candidæ. Mandibula ſuperior flaveſcens; inferior vero penitus flava. Pedes, unguesque ex albo flaveſcentes. Habitat in *Italia* circa *Bononiam*.

8. PASSER ALBICILLA BONONIENSIS.

Paſſer ſuperne flavicans, maculis caſtaneis, lineolis candidis ornatis, variegatus, inferne ex albo luteſcens; capite albo—luteſcente; remigibus caſtaneis, oris luteis; 12 rectricibus cinereo—candicantibus.... LE MOINEAU DE BOLOGNE A QUEUE BLANCHE.

Paſſer Albicilla. *Aldrov. Jonſt. Charlet. Raj.*

Magnitudine & craſſitie præcedentem æquat, ſuperatve. Oculi nigri. Roſtrum candicans. Pedes, unguesque fuſci. Habitat in *Italia* circa *Bononiam*.

9. PASSERCULUS BONONIENSIS.

Paſſer flaveſcens; pectore & ventre magis albicantibus; remigibus, rectricibusque flaveſcentibus.... LE PETIT MOINEAU DE BOLOGNE.

Paſſerculus Brachyuros noſtras. *Aldrov. Jonſt. Charlet. Willugb. Raj.* Paſſer flaveſcens. *Rzac.*

Craſſitie ad *Paſſerem campeſtrem* accedit; ſed cauda donatur multo breviori. Roſtrum intenſius luteum

teum eſt. Pedes, unguesque flaveſcentes. Habitat in *Italia* circa *Bononiam*.

10. PASSER SCLAVONICUS.

Paſſer ſuperne pallide rufeſcens, inferne candicans; remigibus, rectricibusque 12 pallide rufeſcentibus.... LE MOINEAU D'ESCLAVONIE.

Paſſer Illyricus. *Aldrov. hujus icon ſatis accurata. Wilugb. Raj.*

Magnitudine & craſſitie *Paſſerem domeſticum* antecellit. Cauda bifurca. Roſtrum candicat. Pedes ad carneum colorem inclinant; ungues vero ſunt nigri. Habitat in *Sclavonia*.

11. PASSER BENGALENSIS.

Paſſer ſuperne fuſcus, marginibus pennarum rufeſcentibus, inferne rufeſcens, flavo admixto; vertice flavo-aurantio; tænia transverſa in pectore fuſca; rectricibus fuſcis, oris exterioribus rufeſcentibus.... LE MOINEAU DE BENGALE.

Loxia Benghalenſis. *Linn.* Paſſer Bengalenſis. *Klein.* Moineau de Bengale. *Alb.* Moineau des Indes à tête jaune. *Edwards, avec une figure exacte. Anglice.* BENGALE-SPARROW.

Paſſerem domeſticum pauſulum craſſitie ſuperat. Ipſius longitudo $5\frac{1}{4}$ pollices circiter æquat. Roſtrum 8 lineas longum eſt; cauda $1\frac{3}{4}$ pollicem; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus cum lateralibus longitudine circiter convenit. Alæ complicatæ ad tres quartas caudæ partes protenduntur. Oculorum irides albidæ. Roſtrum corneo colore imbutum. Pedes aurantii; ungues vero cinerei.

Fœmina ſatis bene cum *mare* convenit; attamen coloribus imbuitur obſcurioribus. Pectus ipſius tænia equidem inſignitur transverſa fuſca, ſed minus quam in *mare* lata.

Ha-

Habitant in *Bengalensi* Regno.

12. PASSER MEXICANUS.

Passer superne obscure fuscus, maculis nigris varius, inferne dilute fuscus, maculis obscure fuscis variegatus; capite anterius, genis & gutture luteis; tænia pone oculos longitudinali fusca; remigibus, & 12 rectricibus nigricantibus. . . . . LE MOINEAU DU MEXIQUE.

Loxia Mexicana. *Linn.* Emberiza flava Mexicana. *Klein.* Linotte à tête jaune. *Edwards, avec une assez bonne figure.*

Crassitie *Montifringillam* circiter æquat. Ipsius longitudo $5\frac{1}{3}$ pollices circiter explet. Rostrum $6\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $2\frac{1}{4}$ pollices; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus laterales nonnihil excedit. Alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Oculorum irides avellaneæ. Rostrum pallide carneo colore imbutum. Pedes fusci aut obscure corneo colore tincti; ungues vero nigricantes. Habitat in *Mexico*.

13. PASSER JAMAICENSIS.

Passer superne obscure fusco, albicante & xerampelino varius, inferne albus; collo inferiore & pectore dilute fuscis, ad luteum vergentibus; tænia supra oculos lutea; remigibus, rectricibusque 12 fuscis, apicibus remigum luteis. . . . . LE MOINEAU DE LA JAMAIQUE.

Passer pratorum. *Klein.* Alauda pratorum minor, rostro breviore. *Sloane.* The Savanna-Bird. *Raj.*

Passerem campestrem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 4 pollices explet. Rostrum 9 lineas longum est; cauda 15 circiter lineas; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales circiter adæquat. Extremitatum alarum distantia est 7 pollicum; alæ complica-

tæ

tæ ad tertiam circiter caudæ partem extenduntur. Oculi nigri. Roſtrum obſcure fuſcum. Pedes, unguesque albicantes: ungues autem longi ſunt. In locis campeſtribus humi ſedet & currit *Alaudarum* more. Habitat in *Jamaïca*.

14. Passer Virginianus.

Paſſer in toto corpore fuſcus, ſuperne ſaturatiùs, inferne dilutius; remigibus, rectricibusque fuscis. . . . Le Moineau de Virginie.

Paſſerculus ſimpliciter. *Klein.* Petit Moineau. *Catesb. avec une figure exacte.* Linotte brune. *Edwards, avec une figure exacte.* *Anglice.* Little-Sparrow.

Paſſeri campeſtri noſtrati craſſitie cedit. Ipſius longitudo $4\frac{3}{4}$ pollices circiter æquat. Roſtrum $4\frac{1}{2}$ lineas longum eſt; cauda 2 pollices; digitorum medius $8\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo ſunt breviores; posticus anticorum extimum æquat. Alæ complicatæ ad tertiam caudæ partem extenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Roſtrum, pedes, unguesque fuſci. *Inſectis* victitat. Habitat in *Virginia* & *Carolina*, in quibus prolem educat.

** 15. Passer Canadensis.

Paſſer ſuperne caſtaneo & griſeo–fuſco varius, inferne cinereo–albus; vertice caſtaneo; macula ad baſin roſtri rufeſcente; tænia duplici in alis transverſa alba; remigibus majoribus & 12 rectricibus fuſcis, oris exterioribus griſeo–fuſcis. . . . Le Moineau de Canada.

Craſſitie ad *Paſſerem domeſticum* accedit. Ipſius longitudo $6\frac{1}{4}$ pollices explet. Roſtrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum eſt; cauda $2\frac{5}{8}$ pollices; digitorum medius $9\frac{1}{2}$ lineas; laterales paulo ſunt breviores; poſticus extimo æqualis. Extremitates alarum $9\frac{1}{3}$ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ mediam circiter caudam pertingunt. Cauda nonnihil bifurca. Ros-

trum

trum rubeſcit; attamen in apice nigricat. Pedes, unguesque griſeo-fuſci. Habitat in *Canada*.

†. ** 16. PASSER CAPITIS BONÆ SPEI.

Paſſer ſuperne caſtaneus, inferne albus; capite & collo inferiore nigris; torque & tænia utrinque pone oculos albis; remigibus fuſcis, oris exterioribus ſordide griſeis; 12 rectricibus penitus fuſcis. . . . LE MOINEAU DU CAP DE BONNE ESPERANCE.

Craſſitie *Paſſerem domeſticum* æmulatur. Ipſius longitudo 6 pollices æquat. Roſtrum 6½ lineas longum eſt; cauda 2¼ pollices; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus extimo æqualis. Extremitates alarum 9 pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ mediam circiter caudam pertingunt. Roſtrum nigrum. Pedes, unguesque fuſci. Habitat in *Capite Bonæ Spei*.

†. ** 17. PASSERCULUS CAPITIS BONÆ SPEI.

Paſſer ſuperne caſtaneus, inferne albus; capite & collo nigris, nigredine ſupra pectus in acumen deſinente; remigibus plerisque nigricantibus; 12 rectricibus caſtaneis, lateralibus macula longitudinali nigricante in apice notatis. . . . LE PETIT MOINEAU DU CAP DE BONNE ESPÉRANCE.

Alario. *Linn.* Paſſer capenſis. *Klein.* Moineau du Cap de Bonne Eſpérance. *Alb.* *Anglice.* SPARROW FROM THE CAPE OF GOOD HOPE.

Præcedenti multum craſſitie cedit. Ipſius longitudo 4½ pollices æquat. Roſtrum 4 lineas longum eſt; cauda 1½ pollicem; digitorum medius 7 lineas: laterales ſunt breviores; poſticus extimum æquat. Extremitatum alarum diſtantia eſt 7¼ pollicum; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes protenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Roſtrum dilute cinereum. Pedes, unguesque fuſci. Habitat in *Capite Bonæ Spei*.

†. **

†. ** 18. Passer erythrorynchos Capitis Bonæ Spei.

Paffer fuperne nigricante & rufefcente varius, quid rofei circa bafim roftri & fupra oculos admixti habens; inferne albo–rufefcens, in lateribus maculis longitudinalibus, grifeo—fufcis, variegatus; rectricibus 12 nigricantibus, oris exterioribus rufefcentibus; roftro, unguibus, pedibusque rofeis.... Le Moineau a bec rouge du Cap de Bonne Espérance.

Pafferi domeftico paululum craffitie cedit. Ipfius longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices æquat. Roftrum 6 lineas longum eft; cauda $1\frac{1}{4}$ pollicem; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo funt breviores; pofticus medio fere æqualis. Extremitatum alarum diftantia eft $7\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam pertingunt. Cauda nonnihil bifurca. Habitat in *Capite Bonæ Spei.*

†. ** 19. Passer Senegalensis erythrorynchos.

Paffer fuperne nigricante & rufefcente varius, inferne rufus; fyncipite nigro; genis & gutture nigricantibus; rectricibus 12 fufco–nigricantibus, oris exterioribus rufo—olivaceis; roftro rubro.... Le Moineau a bec rouge du Sénégal.

Moineau du Bréfil. *Edwards, avec une figure exacte. Anglice* Brasilian Sparrow.

Craffitie præcedentem æmulatur. Ipfius longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices explet. Roftrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum eft; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius $8\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo funt breviores; pofticus laterales nonnihil fuperat. Extremitates alarum $7\frac{1}{2}$ pollicum intervallo diftant; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Cauda nonnihil bifurca. Pedes, unguesque grifei. Habitat in *Senegalenfi* regione.

†. ** 20. Cardinalis Madagascariensis.

Paffer ruber, dorfo maculis nigricantibus vario;

tænia per oculos nigra; rectricibus 12 fuscis, oris exterioribus viridi—olivaceis. . . . Le Cardinal de Madagascar.

Crassitie *Passeri domestico* similis est. Ipsius longitudo 5⅓ pollices æquat. Rostrum 6½ lineas longum est; cauda 1¼ pollicem; digitorum medius 7½ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales longitudine nonnihil antecellit. Extremitates alarum 8⅔ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque griseo—fusci.

Juniores in hac specie nil rubri obtinent. Quidquid autem in adultis rubet, in illis olivaceo colore tingitur, qui color sensim in roseum mutatur; deinde quo magis senescit Animal, eo fit saturatior, & tandem eleganti rubore splendet.

Habitant in *Madagascaria*.

†. ** 21. Cardinalis Capitis Bonæ Spei.

Passer ruber; capite anterius, pectore & ventre splendide nigris; cruribus griseis; remigibus fuscis, oris exterioribus griseis; rectricibus 12 sive concoloribus sive rubris. . . . Le Cardinal du Cap de Bonne Espérance.

Oriχ. *Linn.* Grenadier. *Edwards, avec une figure exacte.*

Præcedentem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 5 pollices explet. Rostrum 6½ lineas longum est; cauda 1¼ pollicem; digitorum medius 10 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil superat. Extremitatum alarum distantia est 8⅔ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam pertingunt. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque grisei. Habitat in *Capite Bonæ Spei* & in *Senegalensi* regione.

**

†. ** 22. CARDINALIS DOMINICANUS.

Paſſer ſuperne cinereus, oris pennarum in medio dorſo nigris, inferne niveus, ut in poſteriore capitis parte, ubi tamen extat tænia nigra; capite anteriore, guttureque rubris (*mas*), aurantiis, rubro punctulatis (*fœmina*); remigibus nigris, oris albis; 12 rectricibus nigris, oris exterioribus cinereis, extimæ margine exteriore alba. . . . LE CARDINAL DOMINIQUAIN.

Dominicana. *Linn.* Tije guacu paroara Braſilienſibus; *Marcgr. Jonſt. Willugb. Raj.* Dominicain Cardinal. *Edwards, avec une figure exacte.*

Craſſitie *Montifringillam* æquat, ſuperatve. Ipſius longitudo $6\frac{1}{4}$ pollices explet. Roſtrum 7 lineas longum eſt; cauda 3 pollices; digitorum medius 10 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus laterales nonnihil ſuperat. Extremitates alarum 11 pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. In quibusdam pennæ capitis verticem obtegentes cæteris longiores ſunt, & criſtam efformant. Cauda nonnihil bifurca. Mandibula ſuperior fuſca, inferior albida. Pedes, unguesque griſeo-fuſci.

Fœmina a *mare* diſcrepat capitis colore.

Habitat in *Braſilia.*

†. ** 23. PASSER NIGER.

Paſſer niger; gutture & macula utrinque roſtrum inter & oculum rufis; remigibus, rectricibusque 12 nigris. . . . LE PERE NOIR.

Paſſer niger punctis croceis notatus. *Sloane. Raj.* Yohualtototl, ſeu Avis nocturna. *Fern. Raj.* *Anglice*; BLACK SPARROW.

Craſſitie ad *Paſſerem domeſticum* accedit. Ipſius longitudo $4\frac{1}{3}$ pollices æquat. Roſtrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum eſt; cauda $1\frac{1}{4}$ pollicem; digitorum medius

 8 li-

8 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus extimo æqualis. Extremitates alarum 7½ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes protenduntur. Roſtrum nigrum. Pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *Jamaïca*, *Mexico*, & *Martinica*.

24. Passer niger erythrorynchos.

Paſſer niger, ad chalybis politi colorem vergens; roſtro, pedibusque carneis.... Le Pere noir a bec rouge.

Paſſer Indicus alius brachyuros. *Aldrov. hujus icon ſatis accurata. Willugb. Raj. Jonſt. Charlet.*

Præcedentem craſſitie circiter æquat; ſed cauda donatur multo breviori. Oculos nigros cingit circulus albus. Ungues vero nigri ſunt. Habitat in *India*, veriſimiliter *Occidentali*.

†. ** 25. Vidua.

Paſſer æſtate ſuperne ſplendide niger, inferne albo-rufeſcens, collo ſuperiore rufeſcente; pectore ſplendide caſtaneo; ex 12 rectricibus nigris, binis intermediis longioribus, utrinque proxime ſequenti longiſſima; crurum pennis nigris, rufeſcente terminatis; pedibus unguibusque carneis.

Paſſer hieme ſuperne caſtaneo-rubeſcens, maculis fuſcis varius, inferne albus; capite tæniis albis & nigris vario; rectricibus fuſco-nigricantibus, oris exterioribus caſtaneo-rubeſcentibus; pedibus unguibusque carneis.... La Veuve.

Emberiza Paradiſea. *Linn.* Paſſer cauda longiſſima & mutabili. *Klein.* Paſſer Indicus macrouros alius. *Aldrov. Willugb. Raj. Jonſt.* Moineau. *Kolbe.* Rouge-gorge à longue queuë. *Edwards, avec des figures exactes.*

Paſſerem campeſtrem craſſitie circiter adæquat. Ipſius longitudo ad rectricum lateralium extremitatem

tem 5$\frac{1}{4}$ pollices explet. Roſtrum 4$\frac{1}{2}$ lineas longum eſt ; digitorum medius 7 lineas : laterales paulo ſunt breviores ; poſticus anticorum extimum adæquat. Extremitatum alarum diſtantia eſt 9 pollicum ; alæ complicatæ ad unius circiter pollicis intervallum ultra caudæ exortum protenduntur. Utrinque extimæ caudæ rectrices 4$\frac{1}{4}$ pollicum longitudinem obtinent : ſupra iſtas verticaliter , & eodem fere modo quo *Galli* rectrices , poſitæ ſunt quatuor intermediæ, binæ ſcilicet quoad partem ſuperiorem in unum latus, binæ in aliud verſæ : ex quatuor prædictis rectricibus binæ intermediæ 3$\frac{1}{4}$ pollices longæ ſunt, & per totam longitudinem latiſſimæ, excepto apice ſubito acuminato, & in longiſſimum filum exeunte : utrinque proxima 11$\frac{2}{3}$ pollices longa , verſus exortum latiſſima, ſenſim verſus apicem usque fit ſtrictior, & in acutum deſinit. Ex alveolo a quo hæc ultima rectrix oritur, gracillimum exit filum , rectricis longitudinem fere adæquans , cui rectricis pennularum exteriorum apices arcte cohærent. Oculorum irides avellaneæ. Roſtrum ſaturate plumbeo colore tinctum.

Per hiemem vero coloribus multo diſſimilis & rectrices omnes circiter æquales habet ; quatuor enim longis rectricibus , quibus æſtate ornatur cauda , deſtituitur. Roſtrum plumbeum.

Habitat in *Africa* in Regno *Angolenſi.*

†. ** 26. VIDUA MINOR.

Paſſer ſuperne niger , marginibus pennarum rufis , inferne albus ad rufeſcentem colorem inclinans ; vertice rufo ; torque albo–rufeſcente ; rectricibus nigris, binis intermediis longioribus , tribus utrinque proximis in apice albis, duarum utrinque extimarum oris exterioribus rufeſcentibus , interioribus albis ; roſtro rubro. . . . LA PETITE VEUVE.

Præcedenti paululum craſſitie cedit. Ipſius longitudo 6$\frac{2}{3}$ pollices æquat. Roſtrum 4$\frac{1}{2}$ lineas longum

eſt ;

eſt; cauda $4\frac{1}{4}$ pollices; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus extimo æqualis. Extremitatum alarum diſtantia eſt $7\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ ad quartam circiter caudæ partem extenduntur. Pedes, unguesque griſei.

27. Vidua major.

Paſſer ſuperne niger, ſubviridi ad cœruleum vergente colore admixto, inferne candicans; tænia duplici in alis transverſa, altera alba, altera luteſcente; ex 12 rectricibus, quatuor intermediis longiſſimis, nigris, quatuor utrinque extimis albeſcentibus; roſtro miniaceo. . . . La grande Veuve.

Paſſer Indicus macrouros roſtro miniaceo. *Aldrov. Wil lugb. Raj. Charlet. Jonſt.* Paſſer Indicus cauda longiſſima. *Petiv.* *Anglice*, Long Tail'd Indian Sparrow.

Craſſitie *Paſſerem domeſticum* æmulatur; ſed multo longior eſt ob pennas caudæ longiſſimas. Pedes ex albo & nigro maculati; ungues vero nigri. De loco habitationis tacet *Aldrovandus*.

†. ** 28. Vidua riparia Africana.

Paſſer ſuperne niger, inferne ruſeſcens; collo ruſeſcente, ſuperius nigris maculis vario; cruribus, in parte infima, & ano nigris; remigibus, & 12 rectricibus nigricantibus, quatuor intermediis longiſſimis, in apice tantum pennulis oblitis; roſtro, pedibus unguibusque rubris. . . . La Veuve de la côte d'Afrique.

Linariam rubram minorem craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo ad rectricum lateralium extremitates $4\frac{5}{12}$ pollices explet. Roſtrum $4\frac{1}{2}$ lineas longum eſt; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus reliquis brevior. Extremitatum alarum diſtantia eſt $7\frac{1}{2}$ pollicum: alæ complicatæ ad 13 linearum diſ-

tan-

tantiam ultra caudæ exortum protenduntur. Habitat in *Africæ* litoribus.

** 29. LINARIA.

Paſſer ſuperne fuſco-caſtaneus, marginibus pennarum dilutioribus, in capitis parte ſuperiore, & inferne albo-rufeſcens; (pennis pectoris in exortu obſcure rubris *mas*); tænia in alis longitudinali alba; rectricibus 12 nigris, oris in tota circumferentia albis. . . . LA LINOTTE.

Paſſer ex cinereo bœticus. *Barr.* Linaria. *Geſn. Aldrov. Schwenck. Jonſt. Charlet. Friſch. maris & fœminæ icones accuratæ.* Linaria vulgaris. *Willugb. Raj. Sibbald.* Linaria; Ægithus; Miliaria; Linota. Papaverina. *Rzac.* Fanello. *Olina, bujus icon accurata.* Linotte, Linette. *Bel.* *Germanice*, SCHOESSZLIN. *Belgice*, KNOE. *Anglice*, LINNET.

Ipſius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices æquat. Roſtrum 5 lineas longum eſt; cauda $2\frac{1}{12}$ pollices; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo ſunt breviores; poſticus intimo æqualis. Extremitates alarum 9 pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Cauda non parum bifurca. Oculorum irides avellaneæ. Roſtrum cinereo-album, in apice fuſcum. Pedes fuſci; ungues vero nigricantes.

Fœmina cum *mare* perfecte convenit; colores tamen in dorſo non ita ſunt vividi, & pennas pectus cooperientes nulla tingit rubedo.

Seminibus *Lini* delectatur hæc Avis; unde *Linariæ* nomen: aliis quoque granis victitat.

** 30. LINARIA RUBRA MAJOR.

Paſſer ſuperne fuſco-caſtaneus, (maculis fuſcis varius, *Fœmina*), inferne albo-rufeſcens; (vertice & pectore rubris, *Mas*); (pectore rufeſcente, ac dorſo, maculis fuſcis vario, *Fœmina*); tænia in alis longitudinali alba; rectricibus 12 nigris, oris

 in

in utroque latere albis. . . . LA GRANDE LINOTTE DE VIGNES.

Linaria rubentibus maculis in pectore. *Frisch. hujus icones accuratæ.* Linaria simpliciter. *Klein.* Fringilla cannabina. *Linn.* Linaria rubra major. *Willugh. Raj. Rzac.* Linaria marina. *Aldrov. Jonst. Charlet.* Linaria mitior. *Schwenck.* Linotte rouge. *Alb. Germanice*, HENFFLING. *Anglice*, GREATER RED-HEADED LINNET.

Crassitie præcedentem fere adæquat. Ipsius longitudo 5½ pollices explet. Rostrum 5 lineas longum est; cauda 2 pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus ad medii longitudinem accedit. Extremitatum alarum distantia est 8¼ pollicum; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Basin rostri ambiunt plumulæ albo–rufescentes. Oculorum ambitus & guttur pennis vestiuntur concoloribus. Cauda bifurca. Oculorum irides avellaneæ. Rostrum nigricans, attamen circa basim mandibulæ inferioris candicans. Pedes fusci; ungues vero nigri.

Fœmina a *mare* discrepat colore. Ut præcedens, seminibus victitat.

** 31. LINARIA RUBRA MINOR.

Passer superne fusco & griseo–rufescente varius, inferne albo–rufescens; maculis rostrum inter & oculos, & sub gutture fuscis; (vertice & pectore rubris *mas*); (vertice rubro *fœmina*); tænia duplici in alis transversa albo–rufescente; 12 rectricibus fuscis, oris in utroque latere griseo-albicantibus. . . . LA PETITE LINOTTE DE VIGNES.

Passer ex bœtico cinereus, syncipite & pectore sanguineis. *Barr.* Linaria vertice rubro. *Frisch. maris & fœminæ icones accuratæ.* Linaria rubra. *Gesn. Aldrov. Jonst. Charlet.* Linaria rubra minor. *Willugh. Raj. Klein. Rzac.* Linaria. *Linn.* Querula. *Schwenck.*

Oiseau

Oiseau à tête rouge. *Alb.* *Germanice*, Roth Plattige Hanfling. *Anglice*, Lesser Red-Headed Linnet.

Præcedenti paululum craſſitie cedit. Ipſius longitudo $5\frac{1}{4}$ pollices æquat. Roſtrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum eſt; cauda $2\frac{1}{4}$ pollices; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus medium fere adæquat. Extremitates alarum $8\frac{1}{2}$ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Baſin roſtri circumdant plumulæ fuſcæ, antrorſum verſæ, naribus incumbentes, easque tegentes. Cauda bifurca. Oculorum irides avellaneæ. Roſtrum flavicans, in apice fuſcum. Pedes quoque fuſci; ungues vero nigricantes.

Fœmina in omnibus *mari* ſimilis, exceptis pectore & ventre nulla rubedine tinctis, & ſummo capite rubore imbuto minus vivido. Ut præcedentes, ſeminibus victitat.

** 52. Linaria minima.

Paſſer ſuperne nigricante & rufeſcente varius, inferne rufeſcens; ventre albido; tænia ſupra oculos rufeſcente; maculis roſtrum inter & oculos, & ſub gutture fuſco–nigricantibus; (vertice & uropygio rubris *mas*); (vertice rubro *fœmina*); tænia in alis transverſa albo–rufeſcente; rectricibus 12 fuſcis, oris in tota circumferentia rufeſcentibus. . . . La petite Linotte, ou le Cabaret.

Linaria pectore ſubluteo. *Friſcb. bujus icones accuratæ. Klein.* An Linaria? *Jonſt.* An Fanello dell Aquila? *Olina.* Petite Linotte. *Alb.* Picavret. *Bel. Germanice*, Gelb kelige Hanfling. *Anglice*, Twite.

Præcedenti multum craſſitie cedit. Ipſius longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices explet. Roſtrum $4\frac{1}{2}$ lineas longum eſt; cauda 2 pollices; digitorum medius 6 lineas; laterales paulo ſunt breviores; & poſti-

cus medium fere adæquat. Extremitatum alarum diſtantia eſt $7\frac{1}{2}$ pollicum ; alæ complicatæ ad duas fere tertias caudæ partes extenduntur. Baſim mandibulæ ſuperioris ambiunt plumulæ fuſcæ , antrorſum verſæ , naribus incumbentes. Cauda bifurca. Roſtrum flavicans , excepto apice fuſco. Pedes quoque fuſci ; ungues vero nigricantes.

Fœmina a *mare* diſcrepat uropygio macula rubra deſtituto. Iisdem ac præcedentes ſeminibus veſcitur.

33. LINARIA MONTANA.

Paſſer ſuperne nigro & rufeſcente varius, inferne albidus ; pennis in collo inferiore & pectore in medio nigris ; capitis, & ſuperioris colli pennis in medio nigris , marginibus cinereis ; (uropygio rubro *mas*) ; tænia in alis transverſa alba ; rectricibus 12 fuſcis, oris lateralium in utroque latere albis. . . . LA LINOTTE DE MONTAGNE.

Willugb. Raj. Linaria fera ſaxatilis. *Schwenck. Klein. Germanice*, STEIN HENFFLING, *Anglice*, MOUNTAIN-LINNET.

Linaria rubra minore duplo major eſt. Cauda $2\frac{1}{4}$ pollices longa. Roſtrum fuſcum. Pedes quoque fuſci ; ungues vero nigricantes.

Fœmina a *mare* diſcrepat in eo quod nil rubri in uropygio habeat. In montibus verſatur.

34. LINARIA ARGENTORATENSIS.

Paſſer ſuperne fuſcus, inferne rufus, maculis fuſcis varius ; imo ventre albicante ; rectricibus 12 fuſcis ; pedibus rubicundis. . . . LA LINOTTE DE STRASBOURG.

Gyntel. *Geſn. Jonſt. Aldrov.*

Magnitudine & craſſitie *Linariam vulgarem* æquare videtur. Cauda bifurca. Pedes rubicundi. Habitat circa *Argentoratum*.

35. LI-

35. Linaria Brasiliensis longicauda.

Passer ex cinereo obscure griseus; basi rostri rubello cincta; alis flavo & dilute rubro variegatis; rectricibus ex cinereo obscure griseis, binis intermediis longissimis, apice spadiceis. . . . La Linotte a longue queue du Brésil.

Emberiza psittacea *Linn.* Linaria cauda longa. *Klein.* Fringilla Brasiliensis. *Seb. hujus icon satis accurata.*

Crassitie *Fringillam* non superat. Ipsius longitudo 11½ pollices circiter explet. Rostrum 4½ lineas longum est; cauda 8¾ pollices; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus lateralibus æqualis. Alæ complicatæ ultra caudæ exortum non multum protenduntur. Habitat in *Brasilia.*

** 36. Fringilla.

Passer superne fusco–castaneus, inferne albo–rufescens; fronte grisea; uropygio viridi–olivaceo; (collo inferiore & pectore vinaceis *mas*); macula in alis candida; ex 12 rectricibus, lateralibus nigris, extima tænia obliqua alba insignita, proxime sequenti interius albo oblique terminata, tribus aliis in apice albis. . . . Le Pinçon.

Passer subtus spadiceus, superne subcœruleus & subvirescens. *Barr.* Fringilla. Frigilla, sive Spiza. *Gesn.* Fringilla. *Schwenck. Bell. Aldrov. Jonst. Willugb. Charlet. Sibbald. Raj. Frisch. maris & fœminæ icones accuratæ. Moehr.* Fringilla cœlebs. *Linn.* Fringilla simpliciter. *Klein.* Fringilla; Vinelia Avis Alberti. *Rzac.* Fringuello nostrale. *Olina, hujus icon accurata.* Pinçon. *Alb.* Grinson, Pinson, Quinson. *Bel.* *Germanice*, Finck. *Anglice*, Chaffinch.

Passeri domestico nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo 6¼ pollices æquat. Rostrum 6 lineas longum est; cauda 2¾ pollices; digitorum medius 7½ li-

lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus laterales longitudine paululum antecellit. Extremitatum alarum diſtantia eſt 9¼ pollicum; alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Cauda nonnihil bifurca. Oculorum irides avellaneæ. Roſtrum fuſcum, paululum ad carneum colorem inclinans, excepto apice penitus fuſco. Pedes, unguesque fuſci.

Fœmina a *mare* diſcrepat coloribus minus vividis. Guttur, pars colli inferior, pectus, venter ſupremus, latera & crura ex albo rufeſcunt. Venter imus, inferioresque caudæ tectrices ex fuſco vireſcunt.

Hujus ſpeciei varietates ſunt

A. Fringilla alis et cauda nigris.

Le Pinçon a aisles et queue noires.

Fringilla ſylvatica. *Linn.*

Magnitudine & craſſitie præcedentem adæquat; ab illo colore differt. Caput habet & collum ſuperius cinerea; genas ſubfuſcas. Dorſum ex fuſco cineraſcit. Uropygium virideſcit. Inferne ex fuſco ad carneum colorem inclinat. Superiores alarum tectrices minimæ albæ ſunt; mediæ nigræ; majores iterum albæ. Remiges nigræ. Rectrices concolores; binæ tamen utrinque extimæ in latere exteriore a medietate ad apicem candidæ.

B. Fringilla fusca.

Le Pinçon brun.

Fringilla flavi roſtris. *Linn.*

A *Fringilla vulgari* colore diſcrepat. In univerſo corpore ex cinereo nigricat; corpus tamen inferius dilutius fuſceſcit. Alæ nigræ ſunt. Caudam habet bifurcam; roſtrum flavicans; pedes atros.

C. Frin-

C. Fringilla candida.

Le Pinçon blanc.

Fringilla candida. *Schwenck.* *Germanice*, Weisse-Fincke.

In omnibus cum *Fringilla vulgari* convenit, præter colorem, qui totus eſt candidus. Rarius occurrit.

D. Fringilla torquata.

Le Pinçon a collier.

Fringilla torquata. *Schwenck.* *Germanice*, Ringel-Finck.

In omnibus *Fringillæ vulgari* ſimilis, præter torquem album, qui collum cingit, & capitis verticem plumulis candidis nitentem.

E. Fringilla cristata.

Le Pinçon hupé.

Fringilla flammea. *Linn.*

In toto corpore fuſca eſt, præter criſtam flammeam, quam in capite gerit.

** 37. Montifringilla.

Paſſer ſuperne niger, marginibus pennarum rufeſcentibus, inferne albus; uropygio candido; collo inferiore & pectore dilute rufis; remigibus fuſcis, oris albidis, ad flavum inclinantibus; ex 12 rectricibus, lateralibus nigricantibus, oris exterioribus albo-flavicantibus; extima exterius in prima medietate alba. (*Mas*).

Paſſer ſuperne fuſcus, marginibus pennarum griſeo-rufeſcentibus, inferne albus; uropygio candido; collo inferiore & pectore griſeo-rufeſcentibus; rectricibus lateralibus fuſcis, oris exterioribus albo-flavicantibus; extima exterius in prima medieta-

tate alba. (*Fœmina*). . . . . LE PINÇON D'ARDENNES.

Fringilla hyberna. *Schwenck. Klein.* Fringilla montana. *Jonst. Frisch. hujus icones non satis accuratæ.* Fringilla montana. Montifringilla. *Gesn. Willugb. Raj. Rzac.* Montifringilla. *Aldrov. Charlet. Linn. hujus icon non satis accurata.* Aurivittis. *Schwenck.* Fringuello montanino. *Olina.* Petit Pinçon de montagne. *Alb.* Montan ou Montain; Pinson d'Ardennes, nommé par quelques-uns Paisse de boys ou Moineau de boys. Orospiza. *Bel.* *Germanice*, GOLD-FINCKE. *Anglice*, BRAMBLE.

Crassitie præcedentem nonnihil antecellit. Ipsius longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum $6\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus laterales nonnihil superat. Extremitates alarum $9\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Oculorum ambitus ex albo rufescit. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum flavicat, in apice tamen nigricat. Pedes, unguesque sunt grisei.

Fœmina a *mare* discrepat coloribus non ita vividis: quidquid enim in hoc nigrum, in altera fuscum est; quodque in *mare* rufum aut rufescens, in *fœmina* ex griseo tantum rufescit. Habitant in montosis locis.

Hujus speciei varietas est

A. MONTIFRINGILLA LEUCOCEPHALOS.

LE PINÇON D'ARDENNES A TESTE BLANCHE.

Aldrov.

A præcedente differt colore pallidiori, & capite prorsus candido.

** 38. FRINGILLA MONTANA.

Passer superne rufescens, maculis fuscis varius, inferne albus; capite nigricante, albo-rufescente ma-

maculato, atque tænia alba in utroque latere notato; colli inferiore & pectore dilute rufis; tænia transversa in alis candida; remigibus nigris, oris exterioribus pallide luteo—viridescentibus; 12 rectricibus nigricantibus, oris exterioribus flavicantibus. . . . LE PINÇON DE MONTAGNE.

Montifringillæ congener. *Aldrov.* *Jonst.* Lapponica. *Linn.* Emberiza capite nigro, luteis maculis vario. *Klein.* Grand Pinçon de montagne. *Alb.* *Anglice*, GREATER BRAMBLING.

Præcedentem crassitie paululum antecellit. Ipsius longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 7 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus lateralium longitudinem paululum excedit. Extremitates alarum $11\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes protenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum dilute corneo colore tinctum, in apice tamen nigricans. Pedes, unguesque nigri. Habitat, ut præcedens, in montosis locis.

†. ** 39. FRINGILLA NIVALIS.

Passer superne griseo—fuscus, marginibus pennarum dilutioribus, inferne niveus; capite & collo superiore cinereis; tectricibus alarum & remigibus minoribus candidis; remigibus majoribus nigris, in latere exteriore & apice albidis; ex 12 rectricibus, lateralibus albis, in apice nigris. . . . LE PINÇON DE NEIGE OU LA NIVEROLLE.

Montifringillam crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 7 pollices explet. Rostrum 7 lineas longum est; cauda $2\frac{7}{12}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil superat. Extremitatum alarum distantia est 12 circiter pollicum; alæ complicatæ tres quartas caudæ partes attingunt. Rostrum, pedes, unguesque nigri.

40. Fringilla rubra minor.

Paſſer ſuperne ſaturate fuſcus, inferne aurantio-rubeſcens; remigibus, rectricibusque 12 ſaturate fuſcis, oris remigum dilutioribus. . . . Le petit Pinçon rouge.

Loxia bicolor. *Linn.* Fringilla fuſca, Americana. *Klein.* Petite Pivoine brune. *Edwards, avec une figure exacte.*

Regulum craſſitie non multum ſuperat. Ipſius longitudo 3¼ pollices circiter æquat. Roſtrum 3½ lineas longum eſt; cauda unum pollicem; digitorum medius 4 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus lateralibus ferme æqualis. Alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam extenduntur. Roſtrum candidum. Pedes, unguesque fuſci. In quo loco habitet prorſus ignorat *Edwardus.*

41. Fringilla Virginiana.

Paſſer in toto corpore fuſcus, ſuperne ſaturatius, inferne dilutius; remigibus, rectricibusque fuſcis; roſtro nigricante.... Le Pinçon de Virginie.

Moineau brun. *Cateſb. avec une figure exacte.* *Anglicè,* Cowpen-Bird.

Craſſitie *Fringillam montanam* paululum antecellit. Ipſius longitudo 6¼ pollices circiter æquat. Roſtrum 7 lineas longum eſt; cauda 2½ pollices; digitorum medius 11 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus laterales circiter æquat. Alæ complicatæ mediam fere caudam pertingunt. Cauda nonnihil biſurca. Roſtrum, unguesque nigricant; pedes vero fuſceſcunt. In paſcuis inter pecora magnopere delectatur. Habitat hieme in *Virginia* & *Carolina.*

42. Fringilla Jamaicensis.

Paſſer obſcure cœruleis, eisque molliſſimis, pennis veſtitus; pectore dilutius cœruleo; apicibus pennarum

in ventre luteis; remigibus, rectricibusque e cœruleo obscuro virescentibus. . . . LE PINÇON DE LA JAMAIQUE.

Passer cœruleo-fuscus. *Sloane. Raj. Klein.* Emberiza remigibus, rectricibusque nigris, pectore viridi-cœrulescente. *Linn.*

Crassitie ad *Fringillam nostratem* accedit. Ipsius longitudo 5 pollices æquat. Rostrum 9 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 8 circiter lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus cum lateralibus longitudine convenit. Extremitates alarum 9 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad duas circiter tertias caudæ partes extenduntur. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Jamaïca*.

43. FRINGILLA BAHAMENSIS.

Passer superne niger, inferne albus; collo superiore & uropygio obscure rubris; gutture luteo; pectore aurantio; tænia utrinque duplici in capite candida; remigibus, & rectricibus, fuscis; tænia transversa in utraque ala candida. . . . LE PINÇON DE BAHAMA.

Zena. *Linn.* Fringilla Bahamensis. *Klein.* Pinçon de Bahama. *Catesb. avec une figure exacte. Anglicè* BAHAMA FINCH.

Fringillam nostratem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo $6\frac{1}{4}$ pollices circiter explet. Rostrum 7 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices: digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus cum lateralibus longitudine circiter convenit. Alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Rostrum, pedes, unguesque plumbeo imbuuntur colore. In *Insula Bahamensi* frequens.

44. FRINGILLA CAROLINENSIS.

Passer superne niger, inferne obscure ruber; medio

ventre candido; remigibus, rectricibusque 12 nigris, oris exterioribus majorum remigum albis. (*Mas*).

Passer in toto corpore fuscus; cum aliqua in pectore rubri mixtura. (*Fœmina*).... LE PINÇON DE LA CAROLINE.

Passer niger, oculis rubris, iride nigra. *Klein.* Fringilla erythrophthalma. *Linn.* Moineau noir aux yeux rouges. *Catesb. avec une figure exacte. Anglicè*, TOWHE-BIRD.

Alaudam cristatam paululum crassitie superat. Ipsius longitudo 8 circiter pollices æquat. Rostrum 8 lineas longum est; cauda 3 pollices; digitorum medius 12½ lineas: laterales multo sunt breviores; posticus autem lateralium longitudinem nonnihil excedit. Alæ complicatæ quartam tantum caudæ partem attingunt. Cauda bifurca. Oculorum irides rubræ. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque fusci. *Fœmina* a *mare* colore discrepat.

Habitant in *Carolina*, cujus densissimas silvas frequentant.

†. ** 45. FRINGILLA CAPITIS BONÆ SPEI.

Passer splendide niger; dorso inferiore, uropygio & tectricibus alarum minoribus luteis; remigibus fuscis, oris exterioribus majorum luteis, minorum griseis; rectricibus 12 splendide nigris.... LE PINÇON DU CAP DE BONNE ESPÉRANCE.

Crassitie *Fringillam nostratem* antecellit. Ipsius longitudo 6½ pollices æquat. Rostrum 8 lineas longum est; cauda 2½ pollices; digitorum medius 10 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus medium fere adæquat. Extremitates alarum 10¾ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Calcaneum ambiunt pennæ griseæ. Rostrum, pedes,

des, unguesque grisei. Habitat in *Capite Bonæ Spei.*

†. ** 46. FRINGILLA SENEGALENSIS.

Passer superne ex fusco & flavo varius, inferne flavo-aurantius; capite nigro; collo torque castaneo cincto; remigibus in latere exteriore olivaceis, in interiore, & in apice, fuscis; 12 rectricibus olivaceis, oris interioribus lateralium luteis.... LE PINÇON DU SÉNEGAL.

Præcedentem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 6¼ pollices explet. Rostrum 9 lineas longum est; cauda 2⅝ pollices; digitorum medius 10 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus cum intimo longitudine convenit. Extremitatum alarum distantia est 10½ pollicum; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Rostrum, pedes, unguesque griseo-fusci. Habitat in *Senegalensi* regione.

†. ** 47. FRINGILLA SINENSIS.

Passer superne fusco-olivaceus, inferne rufo-flavus; capite anterius & collo inferiore viridi-olivaceis; remigibus, rectricibusque 12 prima medietate luteis, altera nigris; remigum apicibus albidis.... LE PINÇON DE LA CHINE.

Crassitie *Linariam* circiter æmulatur. Ipsius longitudo 4$\frac{11}{12}$ pollices æquat. Rostrum 6 lineas longum est; cauda 1¾ pollicem; digitorum medius 7 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus lateralibus æqualis. Extremitates alarum 8¼ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad tres quartas caudæ partes protenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum, pedes, unguesque flavicant.

Fœmina a *mare* differt coloribus non ita splendidis. Habitant in *Sinensi* regione.

48. Fringilla Insulæ S. Eustachii.

Paſſer ſuperne flavus, inferne aurantius; macula infra oculos cœrulea; alis, caudaque rubris. . . . Le Pinçon de l'Isle de S. Eustache.

Paſſer Africanus eximius. *Seb. hujus icon non ſatis accurata. Klein.*

Craſſitie *Fringillam noſtratem* circiter æquat. Ipſius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices circiter explet. Roſtrum 6 lineas longum eſt; cauda $1\frac{1}{4}$ pollicem; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus lateralibus circiter æqualis. Alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Roſtrum rubicundum. Pedes quoque rubri. Habitat in *America Septentrionali*, in *S. Euſtachii Inſula.*

49. Fringilla varia Novæ Hispaniæ.

Paſſer ex rubro, flavo, cœruleo & albo marmoris inſtar variegatus; capite dilute rubro, purpureo admixto; pectore dilute luteo, ſaturata flavedine obumbrato; rectricibus in apice margine alba præditis. . . . Le Pinçon varié de la Nouvelle Espagne.

Avis Tuite, Americana variegata. *Seb. hujus icon ſatis accurata.*

Præcedentem craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo $5\frac{2}{3}$ pollices circiter explet. Roſtrum $6\frac{1}{2}$ lineas longum eſt; cauda 2 pollices; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus autem lateralium longitudinem circiter æquat. Alæ complicatæ mediam caudam attingunt, aut etiam ultra protenduntur. Roſtrum flavet. Pedes, unguesque rubent. Habitat in *Nova Hiſpania.*

** 50. S e r i n u s.

Paſſer ſuperne ex fuſco & viridi-flavicante varius, inferne luteo vireſcens; ſuperiore capitis parte, &

& lateribus maculis fuscis longitudinalibus variis; tænia in alis viridi flavicante; remigibus, rectricibusque 12 superne fuscis, oris exterioribus griseo-viridibus, apicis margine albicante. . . . LE SERIN.

Paffer Pyrenaicus, totus virefcens, minimus. *Barr.* Serinus. *Gesn. Aldrov. Jonst. Willugb. Raj. Sibbald.* Spinus & Ligurinus *Bellonii.* Serin, Senicle, Cenfin, Cinit, Cedrin. *Bel.* *Germanice*, FAEDEMLE.

Linariam minimam craffitie circiter æquat. Ipfius longitudo $4\frac{7}{12}$ pollices explet. Roftrum 4 lineas longum eft; cauda $1\frac{11}{12}$ pollicem; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo funt breviores; pofticus autem laterales nonnihil fuperat. Extremitatum alarum diftantia eft $7\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ duas fere tertias caudæ partes attingunt. Cauda bifurca. Mandibula fuperior grifeo-fufca, inferior albida. Pedes fufci; ungues vero nigricantes. Habitat in Meridionalibus *Galliæ* Provinciis. Satis frequens circa *Massiliam*.

51. SERINUS ITALICUS.

Paffer fuperne ex fufco & viridi–flavicante varius, inferne luteo–virefcens, pectore in *maribus* magis ad luteum accedente; remigibus, rectricibusque 12 nigricantibus, oris exterioribus viridefcentibus. . . . LE SERIN D'ITALIE.

Paffer ex viridi flavefcens, capite parvo. *Barr.* Citrinella. *Gesn. Jonst. Charlet. Sibbald. Aldrov.* Citrinella; Thraupis. *Willugb. Raj.* Verzellino. *Olina*, *bujus icon satis accurata.* Tarin; Tirin. *Bel.* *Germanice*, CITRYNLE. *Anglice*, YELLOW-HAMMER.

Præcedentem magnitudine & craffitie fuperat. Cauda $2\frac{1}{2}$ pollices circiter longa eft, & nonnihil bifurca. Roftrum fufcum. Pedes pallide carnei; ungues vero nigricantes. Circa *Romam* frequens eft.

** 52. SERINUS CANARIUS.

Paſſer in toto corpore citrinus, pennis in exórtu candidis; remigibus, rectricibusque 12 lateralibus interius & ſubtus albis. . . . LE SERIN DES CANARIES.

Paſſer Canarius. *Aldrov. Jonſt Charlet. Klein. Willugb.* Paſſer Canarius; Avis ſacchari Aldrovando & Geſnero. *Rzac.* Paſſer Canarienſis. *Raj. Friſcb. bujus plurium varietatum icones accuratæ.* Canaria. *Geſn. Linn.* Fringilla corpore albicante, alis & cauda vireſcentibus. *Browne.* Luteola Canaria. *Scbwenck.* Paſſera di Canaria. *Olina, bujus icon ſatis accurata.* Serin. *Kolbe.* Serin des Canaries. *Alb.* *Germanice*, ZUCKER-VOEGELE. *Anglice*, CANARY-BIRD.

Paſſerem campeſtrem craſſitie circiter æmulatur. Ipſius longitudo 5¼ pollices explet. Roſtrum 4½ lineas longum eſt; cauda 2¼ pollices; digitorum medius 8½ lineas: laterales multo ſunt breviores; & poſticus cum lateralibus longitudine convenit. Extremitates alarum 7½ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Cauda bifurca. Roſtrum candidum. Pedes, unguesque ex albo ad carneum colorem vergentes.

Fœmina a *mare* diſcrepat colore minus intenſe luteo.

Multum colore variant hujus ſpeciei Aves. Aliæ enim penitus albent: aliæ ex albo ad luteum inclinant: aliæ ex luteo ad viride vergunt: aliæ fuſco variegantur, &c.

Habitant in *Canariis Inſulis*. Facile in noſtris regionibus educantur, in caveis incluſæ, in quibus nidificant & pullos edunt.

Hujus ſpeciei varietas eſt

** A. SERINUS HYBRIDUS.

LE SERIN MULET.

Paſſer Canarienſis hybrida. *Friſcb. bujus icon accurata.* *Germanice*, BASTARD CANARIE-VOGEL.

Ex connubio *Carduelis* & *Serini Canarii* nafcuntur hujusmodi Aves. Multum colore variant. Illa cujus hæc eft defcriptio ex *Carduele mare* & *Serino Canario fœmina* provenit. Caput anterius, & guttur, fplendiffimo tinguntur aurantio, ad rubrum vergente. Caput pofterius grifeum eft. Superne eft fufco–rufa, maculis variegata longitudinalibus nigricantibus. Uropygium luteum ut & pectus ac venter fupremus. Inferne ex albo rufefcit. Alarum tectrices viridi–flavicante & nigro variæ. Remiges & rectrices nigræ, oris quarumdam luteis, aliarum albo—rufefcentibus, nonnullarum viridefcentibus aut albis. Cauda nonnihil bifurca. Roftrum, pedesque albidi; ungues vero grifei.

53. SERINUS JAMAICENSIS.

Paffer fuperne luteo–fufcus, inferne luteus; capite & gutture grifeis; rectricibus obfcure fufcis, lineolis albis ftriatis. . . . LE SERIN DE LA JAMAIQUE.

Paffer Serino affinis e cinereo, luteo & fufco varius, *Klein. Sloane. Raj.*

Ipfius longitudo 8 pollices explet. Roftrum 9 lineas longum eft; cauda unum pollicem. Extremitates alarum 12 pollicum intervallo diftant. Mandibula fuperior eft cœruleo–fufca, inferior colore dilutiore tincta. Pedes fubcœrulei, ungues vero fufci. Habitat in *Jamaïca*.

** 54. CHLORIS.

Paffer fuperne viridi–olivaceus, cinereo admixto, inferne viridi–olivaceo–flavicans; ventre & marginibus alarum luteis; macula roftrum inter & oculos faturate cinerea; remigibus interius nigricantibus, exterius luteis, vel cinereis; rectricibus 12 nigricantibus, apicis margine cinerea, tribus extimis prima medietate luteis. (*Mas*).

. Paſſer ſuperne griſeus, pennis in exortu ad viridi-olivaceum inclinantibus, inferne dilute griſeus, pennis in exortu ad luteum vergentibus; ventre albo ad luteum inclinante; marginibus alarum luteis; remigibus nigricantibus, apicis margine cinerea, oris interioribus candicantibus; tribus extimis prima medietate luteis (*Fœmina*). . . . LE VERDIER.

Paſſer ſubviridis, alarum extremis nigricantibus. *Barr.* Chloris. Anthus. Florus. *Geſn. Aldrov. Sibbald. Linn. Moebr. Willugb. Raj.* Chloris, Fringilla viridis. *Charlet. Jonſt. Rzac.* Coccothrauſtes viridis. *Klein.* Linaria viridis. *Schwenek.* Vireo. *Friſch. hujus icones accuratæ.* Verdone. *Olina, hujus icon ſatis accurata.* Verdier. *Alb.* Bruyan, Bruant, Verdun, Verdier, Verdereule, Verdere. *Bel. Germanice*, GREUN-FINCK. *Anglice*, GREEN-FINCH.

Craſſitie *Paſſerem domeſticum* circiter æmulatur. Ipſius longitudo 5½ pollices æquat. Roſtrum 6¾ lineas longum eſt; cauda 1 11/12 pollicem; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus laterales ſuperat. Extremitates alarum 9 pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam extenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Mandibula ſuperior fuſca, inferior albida. Pedes carneo colore tincti; ungues vero fuſci.

Fœmina a *mare* coloribus diſcrepat. Roſtrum griſeo-fuſcum. Pedes, unguesque griſei. In ſepibus nidificat.

55. CHLORIS INDICA.

Paſſer ſuperne viridi-olivaceus, inferne luteus; tænia utrinque ſupra oculos lutea, per oculos viridi-olivacea, infra oculos nigra; remigibus viridi-olivaceis, oris majorum exterioribus albis; rectricibus dilute viridi-flavis. . . . LE VERDIER DES INDES.

Frin-

Fringilla butyracea. *Linn.* Verdier des Indes. *Edwards*, *avec une figure exacte.* Loriot ou Verdier. *Kolbe.*

Serinum Canarium paululum craffitie fuperat. Ipfius longitudo 4½ pollices circiter explet. Roftrum 4½ lineas longum eft; cauda 1 7/12 pollicem; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo funt breviores; & pofticus laterales nonnihil fuperat. Alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Cauda nonnihil bifurca. Oculorum irides avellaneæ. Mandibula fuperior fufco—nigricans, inferior fufco dilutiore tincta. Pedes, unguesque ex cinereo ad fufcum inclinantes. Habitat in *India Orientali*.

56. CHLORIS INDICA MINOR.

Paffer fuperne viridis, inferne candidus; remigibus, rectricibusque cœruleis, fcapis albis præditis. . . . LE PETIT VERDIER DES INDES.

Chloris Indica, feu Virioni congener. *Aldrov. Jonft.*

Magnitudine & craffitie paululum *Chloridi noftrati* cedit. Roftrum & pedes habet non ita craffos. Roftrum ex fubviridi ad fufcum vergit. Pedes, unguesque nigri. Habitat in *India Orientali*.

†. ** 57. CHLORIS JAVENSIS.

Paffer fuperne viridis, inferne rufus; medio ventre rubro; uropygio rufo; fronte, genis, guttureque cœruleis; remigibus fufcis, oris exterioribus viridibus: 12 rectricibus viridibus, oris exterioribus rubris, lateralibus interius fufcis. . . . LE VERDIER DE JAVA.

Pafferi campeftri paululum craffitie cedit. Ipfius longitudo 4 pollices æquat. Roftrum 6 lineas longum eft; cauda 13 lineas; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo funt breviores; pofticus cum lateralibus longitudine convenit. Extremitatum alarum diftantia eft 6¼ pollicum; alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Roftrum plum-

beo colore imbutum. Pedes, unguesque grisei. Habitat in *Insula Java*.

†. ** 58. CHLORIS LUDOVICIANA, VULGO PAPA DICTA.

Passer superne viridis, ad flavum inclinans, inferne ruber; capite & collo superiore cœruleo-violaceis; oculorum ambitu, & uropygio rubris; remigibus, & 12 rectricibus fuscis; remigum plerarumque, oris exterioribus ad rubrum vergentibus; rectricibus binis intermediis in utroque latere, & lateralibus exterius, ad rubrum quoque vergentibus. . . . LE VERDIER DE LA LOUISIANE, DIT VULGAIREMENT LE PAPE.

Ciris. *Linn.* Fringilla tricolor. Fringilla purpurea. *Klein.* An Avis Chiltototl Americana, Passeris species? *Seb. hujus icon minime accurata.* Pinçon de trois couleurs. *Catesb. avec une figure passable.* Rouge-queuë de la Chine. *Alb.* Oiseau, ou Pinçon peint, *Edwards, avec des figures assez exactes. Anglicè*, PAINTED FINCH.

Crassitie *Passerem campestrem* circiter æquat. Ipsius longitudo 5½ pollices explet. Rostrum 6 lineas longum est; cauda 2 pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus extimo æqualis. Extremitates alarum 7½ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Rostrum griseo-fuscum. Pedes, unguesque fusci. Habitat in *Carolina*, *Ludovicia* & *Canada*.

Coloribus indicatis decoratur isthæc avis ubi tertium ætatis annum consequuta est; primo etenim in universo corpore fusca est. Secundo caput habet vivide cœruleum, & reliquum corpus cœruleo-viridescens, exceptis cauda & alis superne fuscis cœruleo-viridescente fimbriatis. *Fœmina* a *mare* discrepat coloribus. Superne ex viridi ad cœruleum vergit. Inferne ex viridi ad luteum inclinat.

59. CHLORIS BAHAMENSIS.

Passer sordide viridis; capite, collo & pectore nigris; remigibus, rectricibusque sordide viridibus.... LE VERDIER DE BAHAMA.

Zena. *Linn.* Passerculus bicolor, Bahamensis. *Klein.* Moineau de Bahama. *Catesb. avec une figure exacte. Anglice*, BAHAMA SPARROW.

Crassitie *Serinum Canarium* circiter adæquat. Ipsius longitudo 4 circiter pollices explet. Rostrum $4\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{7}{12}$ pollicem. Alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Rostrum nigrum. Habitat in *Bahama Insula*, in cujus silvis valde frequens.

†. ** 60. BENGALUS.

Passer superne griseus, inferne dilute cœruleus; macula infra oculos purpurea; uropygio & 12 rectricibus dilute cœruleis.... LE BENGALI.

Fringilla Angolensis. *Linn.* Pinçon au ventre bleu. *Edwards, avec une figure pas assez exacte.*

Crassitie *Linariam minimam* circiter æmulatur. Ipsius longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 4 lineas longum est; cauda 2 pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus laterales nonnihil superat. Extremitates alarum $6\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ quartam tantum caudæ partem attingunt. Rostrum candicans, attamen utriusque mandibulæ margines nigricantes. Pedes, unguesque albidi. Habitat in *Bengalensi* Regno.

†. ** 61. BENGALUS FUSCUS.

Passer fuscus; gutture & pectore sordide albido mixtis; tectricibus alarum superioribus albo punctulatis; rectricibus 12 nigricantibus.... LE BENGALI BRUN.

Re-

Regulum crassitie non multum antecellit. Ipsius longitudo $3\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum 4 lineas longum est; cauda 13 lineas; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales circiter æquat. Extremitatum alarum distantia est $6\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ ultra caudæ exortum non multum extenduntur. Rostrum subrubrum. Pedes, unguesque ex albo flavicant. Habitat in *Bengalensi* Regno.

†. ** 62. BENGALUS PUNCTULATUS.

Passer superne, & in ventre, fuscus, rubro obscuro admixto, inferne obscure ruber; tectricibus alarum & caudæ superioribus, pectore & lateribus albo punctulatis; remigibus griseo-fuscis; & 12 rectricibus nigris. . . . LE BENGALI PIQUETÉ.

Amandava. *Linn.* Fringilla rubra minima. *Klein.* Regulus Indicus. *Charlet.* Avis Bengalensis parva maculata, Amadavad dicta. *Petiv.* Avicula Indiæ Orientalis rostro Fringillæ, calcaribus Alaudæ, Amadavadæa dicta. *Willugb.* Avicula Amadavadæa. *Raj.* Oiseau d'Amaduvad. *Alb.* *Anglice*, AMADAVAD BIRD.

Præcedentem crassitie paululum antecellit. Ipsius longitudo 4 pollices æquat. Rostrum $4\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda 16 lineas; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales paululum superat. Extremitatum alarum distantia est $5\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ ultra caudæ exortum non multum protenduntur. Rostrum obscure rubrum. Pedes, unguesque albo-flavicantes.

Fœmina a *mare* differt gutture candido, & collo inferiore, pectore & ventre pallide luteis.

Habitant in *Java Insula*.

†. ** 63. SENEGALUS RUBER.

Passer superne fusco-virescens, vinaceo admixto, inferne

inferne rubro–vinaceus; vertice rubro–vinaceo; imo ventre fusco–virescente, remigibus fuscis; rectricibus 12 nigris.... LE SÉNÉGALI ROUGE.

Præcedenti crassitie cedit. Ipsius longitudo $4\frac{1}{4}$ pollices. Rostrum 4 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus lateralibus circiter æqualis. Extremitates alarum $6\frac{1}{3}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ tertiam caudæ partem attingunt. Rostrum rubescit, utriusque mandibulæ marginibus fuscis; lineola quoque extat fusca in mandibula superiore & in mandibula inferiore. Pedes, unguesque ex cinereo albent. Habitat in *Senegalensi* regione.

†. ** 64. SENEGALUS STRIATUS.

Passer fusco & sordide griseo transversim striatus; colore roseo in parte corporis inferiore, & rubro in ventre admixtis; tænia per oculos rubra; rectricibus 12 fusco & sordide griseo transversim striatis.... LE SÉNÉGALI RAYÉ.

Astrild. *Linn.* Bec de Cire. *Edwards, avec une figure assez exacte.*

Crassitie & forma præcedentem æmulatur. Ipsius longitudo $4\frac{1}{3}$ pollices explet. Rostrum $3\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda 2 pollices; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus lateralibus æqualis. Extremitatum alarum distantia est 6 pollicum; alæ complicatæ ad quartam tantum caudæ partem extenduntur. Rostrum rubrum. Pedes, unguesque fusci. Habitat in *Senegalensi* regione & *Capite Bonæ Spei.*

†. ** 65. MAIA SINENSIS.

Passer superne fusco–castaneus, inferne nigricans; capite & collo sordide albis; pectore dilute fusco; rectri-

rectricibus 12 saturate fusco–castaneis. . . . Le Maia de la Chine.

Gros bec de Malacca. *Edwards*, *avec une figure exacte. Anglice*, Malacca Gros Beak.

Linariam rubram minorem crassitie circiter æmulatur. Ipsius longitudo 4 pollices æquat. Rostrum 5 lineas longum est; cauda 15 lineas; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus extimo æqualis. Extremitates alarum $5\frac{1}{4}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ultra caudæ exortum non extenduntur. Mandibula superior griseo–fusca, inferior dilutius grisea. Pedes, unguesque grisei. Habitat in *Sina*.

†. ** 66. Maia ex Insula Cuba.

Passer superne castaneo—purpureus, inferne nigricans; capite & collo nigricantibus; tænia in pectore transversa castaneo–purpurea; remigibus in exteriore latere castaneis, in interiore griseo-fuscis; rectricibus 12 superne castaneo–purpureis, inferne fuscis, ad rufum vergentibus. (*Mas*).

Passer superne fulvus, inferne sordide albo–flavicans; gutture & macula utrinque in pectore castaneo-purpureis; remigibus, & rectricibus fulvis. (*Fœmina*). . . . Le Maia de Cuba.

Maja. *Eus. Nieremb. Fern. Jonst. Willugb. Raj. Charlet.*

Præcedenti multum crassitie cedit. Ipsius longitudo $3\frac{2}{3}$ pollices æquat. Rostrum 5 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo sunt breviores; posticus laterales nonnihil superat. Extremitatum alarum distantia est $5\frac{1}{4}$ pollicum; alæ complicatæ nonnihil ultra tertiam caudæ partem extenduntur. Rostrum, unguesque grisei; pedes plumbeo colore imbuti.

Fœmina coloribus a *mare* discrepat. Rostrum can-

candicans. Pedes, unguesque grisei. Gregatim volant.

Habitant in *Insula Cuba*, sicut & in *India Orientali*.

†. ** 67. GRANATINUS.

Passer superne fusco-castaneus, inferne castaneus; vertice castaneo; genis violaceis; oculorum ambitu coccineo; gutture & imo ventre nigris; uropygio cœruleo; rectricibus 12 splendide nigris.... LE GRENADIN.

Fringilla Brasiliana. *Linn.* Pirçon rouge & bleu du Brésil. *Edwards, avec une figure exacte, excepté le bec qui est trop alongé.*

Passeri campestri multum crassitie cedit. Ipsius longitudo 4¼ pollices explet. Rostrum 4 lineas longum est; cauda 2¼ pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus laterales paululum superat. Extremitates alarum 6⅞ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ quartam circiter caudæ partem attingunt. Rostrum rubro corallino tinctum. Pedes, unguesque grisei. Habitat in *Africæ* littoribus, & in *Brasilia*.

68. PASSER PENSILVANICUS.

Passer superne nigricante & rufescente varius, inferne cinereo-albus; tænia utrinque per oculos nigricante; fascia utrinque supra oculos primum aurantia, dein alba; gutture candido; marginibus alarum luteis; rectricibus 12 rufescentibus, in medio obscurioribus. . . . LE MOINEAU DE PENSILVANIE.

Moineau à gorge blanche. *Edwards, avec une figure exacte. Anglice,* WHITE-THROATED SPARROW.

Passerem sylvestrem multum crassitie superat. Rostrum nigricat. Pedes ex carneo colore rubescunt. Habitat in *Pensilvania*.

69.

69. CARDINALIS ANGOLENSIS.

Paſſer ſuperne ſaturate cinereo–cœruleſcens, inferne albus, maculis nigris varius; capite & gutture coccineis; tænia duplici in alis transverſa cinereo–alba; maculis ad latera rufeſcentibus; remigibus, rectricibusque 12 ſaturate cinereo–cœruleſcentibus, apice cinereo—albis. . . . LE CARDINAL D'ANGOLA.

Loxia erythrocephala. *Linn.* Moineau de Paradis. *Edwards, avec une figure exacte.*

Cum *Paſſere domeſtico* craſſitie circiter convenit. Roſtrum album aut carneo colore imbutum. Pedes, unguesque ſimiliter carneo colore tincti. Habitat in *Angolenſi* regno.

70. VIDUA ANGOLENSIS.

Paſſer ſuperne nigro & rufo varius, inferne albus; pectore dilute rufo; tectricibus alarum ſuperioribus minoribus candidis; ex 12 rectricibus, quatuor intermediis nigris longiſſimis, 5½ pollices circiter æquantibus, quatuor utrinque extimis obſcure fuſcis, fuſco dilutiore exterius marginatis, albo interius maculatis; roſtro coccineo. . . . LA VEUVE D'ANGOLA.

Moineau à longue queuë. *Edwards, avec une figure exacte.* *Anglice*, LONG-TAILED SPARROW.

Cum *Vidua minore* craſſitie circiter convenit. Pedes carneo colore imbuti. Habitat in *Angolenſi* regno.

71. LINARIA ANGOLENSIS.

Paſſer ſuperne cinereo—fuſceſcens, maculis fuſcis varius, inferne ſpadiceus, pectore dilutiore; plumulis baſim roſtri ambientibus & gutture nigris; genis & gutture albo maculatis; uropygio luteo; rectricibus 12 fuſcis, cinereo—albo in apice marginatis. (*Mas*).

Paſſer

Paſſer ſuperne fuſco–rufeſcens, inferne rufeſcens, maculis fuſcis ſuperne & inferne varius; tænia utrinque per oculos fuſca; genis dilute rufeſcentibus; uropygio luteo; rectricibus 12 fuſcis, cinereo—albo in apice marginatis. (*Fœmina*).... LA LINOTTE D'ANGOLA.

Linotte d'Angola. *Edwards, avec des figures exactes.*

Linariam vulgarem craſſitie circiter æmulatur. Roſtrum fuſcum, ad carneum colorem inclinans. Pedes, unguesque carneo colore imbuti.

Fœmina coloribus paululum a *mare* diſcrepat.

Habitant in *Angolenſi* regno.

72. FRINGILLA CINEREA INDICA.

Paſſer ſuperne ſaturate cinereus, uropygio dilutiore, inferne dilute cinereo–cœruleſcens; mandibulæ inferioris baſi albo circumdata; remigibus majoribus in exortu albis, in extremitate nigricantibus; rectricibus 12 nigricantibus, dilute cinereo marginatis.... LE PINÇON CENDRÉ DES INDES.

Loxia cana. *Linn.* Pinçon gris. *Edwards, avec une figure exacte.*

Cum *Linaria noſtrate* craſſitie circiter convenit. Oculi nigricant. Roſtrum obſcure cinereum. Pedes, unguesque obſcuro colore carneo tincti. Habitat in *India Orientali.*

73. FRINGILLA TORQUATA INDICA.

Paſſer ſuperne cinereo–fuscus, inferne albus, rufeſcente adumbratus; capite & tænia transverſa, in colli inferioris parte infima, nigris; plumulis baſim roſtri ambientibus, oculorum ambitu & gutture candidis; torque candicante; remigibus nigris, minoribus rufeſcente marginatis; rectricibus 12 cinereo–fuſcis.... LE PINÇON A COLLIER DES INDES.

Pinçon à collier. *Edwards, avec une figure exacte.* *Anglice*, COLLARED FINCH.

Crassitie *Fringillam nostratem* circiter æquat. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque fusci. Habitat in *India*.

74. FRINGILLA CRISPA.

Passer pennis crispis vestitus, superne obscure olivaceus, inferne luteus; capite & collo nigris; remigibus, & 12 rectricibus obscure olivaceis; rostro candido. . . . LE PINÇON FRISÉ.

Moineau frisé jaune & noir. *Edwards, avec une figure exacte.* *Anglice*, BLACK AND YELLOW FRIZLED SPARROW.

Cum præcedente crassitie circiter convenit. Pedes, unguesque saturate fusci. Pleræque hujus Avis pennæ sunt crispæ. Habitat in *Angolensi* regno, vel in *Brasilia*.

XXXIV. *Genus Coccothraustis.*

Hujus character est
Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:
Crura ad calcaneum usque plumosa:
Rostrum conico—attenuatum, in apicem crassum & brevem exeuns:
Mandibula utraque recta, integra:
Basis rostri caput latitudine fere æquans.

** 1. COCCOTHRAUSTES.

Coccothraustes superne castanea, collo superiore cinereo; inferne vinacea (*mas*) cinereo—vinacea (*fœmina*); imo ventre albo; rostri, oculorum ambitu & gutture nigris; macula in alis candida (*mas*) cinereo-alba (*fœmina*); remigibus

bus plerisque nigris, ex cœruleo aut violaceo ſplendentibus, octo quaſi quadratim abſciſſis; ex 12 rectricibus utrinque extima in ultima medietate interius alba. . . . LE GROS-BEC.

Geſn. Schwenck. Jonſt. Linn. Aldrov. Coccothrauſtes vulgaris. *Charlet. Raj. Willugb.* Coccothrauſtes ſimpliciter. *Klein.* Enucleator; Coccothrauſtes. *Friſch. hujus icones accuratæ.* Paſſer ex cinereo ſpadiceus, roſtro robuſto. *Barr.* Molliceps. *Geſn.* Froſone. *Olina, hujus icon accurata.* Lysklicker; Kirſch-Fincke, Eberi & Peuceri. *Schwenck.* Gros-bec. *Edwards, avec une figure exacte. Kolbe.* Gros-bec; Pinſon royal. *Bel. avec une figure paſſable.* Gros-bec ordinaire. *Alb.* *Germanice*, STEIN-BYSSER; *Anglice*, GROS-BEAK.

Craſſitie *Turdum Iliacum* fere adæquat. Ipſius longitudo $6\frac{3}{4}$ pollices explet. Roſtrum 9 lineas longum eſt; cauda $2\frac{1}{12}$ pollices; digitorum medius 11 lineas: laterales multo ſunt breviores; & poſticus extimo æqualis. Extremitates alarum $11\frac{1}{3}$ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ nonnihil ultra duas tertias caudæ partes extenduntur. Oculorum irides cinereæ. Roſtrum ex cinereo ad carneum colorem vergens. Pedes, unguesque pallide carneo colore tincti.

Fœmina a *mare* diſcrepat coloribus, non tantum minus vividis, ſed etiam quibusdam in locis diſſimilibus. Maxime in *Europa* frequens.

†. ** 2. COCCOTHRAUSTES CAPITIS BONÆ SPEI.

Coccothrauſtes viridi-olivaceo-fuſca, gutture, ventreque luteis; tænia ſupra oculos flava; rectricibus lateralibus fuſcis, oris exterioribus viridi-olivaceo—fuſcis. . . . LE GROS-BEC DU CAP DE BONNE ESPÉRANCE.

Craſſitie *Montifringillam* circiter æmulatur. Ipſius longitudo $5\frac{3}{4}$ pollices æquat. Roſtrum 7 lineas longum eſt; cauda $2\frac{1}{4}$ pollices; digitorum medius 8 li-

 neas;

neas: laterales multo ſunt breviores; poſticus laterales nonnihil ſuperat. Extremitatum alarum distantia eſt 9½ linearum; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam extenduntur. Roſtrum corneo colore tinctum. Pedes, unguesque griſeo–fuſci. Habitat in *Capite Bonæ Spei*.

†. ** 3. COCCOTHRAUSTES LUTEA CAPITIS BONÆ SPEI.

Coccothrauſtes ſuperne ex fuſco & viridi–olivaceo varia, inferne ſplendide lutea; tænia ſupra oculos flava; rectricibus 12 ſaturate fuſcis, oris exterioribus viridi–olivaceis. . . . LE GROS–BEC JAUNE DU CAP DE BONNE ESPÉRANCE.

Paſſerem domeſticum craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo 5 pollices explet. Roſtrum 4½ lineas longum eſt; cauda 1¾ pollicem; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus lateralibus æqualis. Extremitates alarum 8½ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Cauda nonnihil bifurca. Roſtrum corneo colore tinctum. Pedes, unguesque griſeo-fuſci.

Fœmina a *mare* diſcrepat coloribus non ita vividis. Habitant in *Capite Bonæ Spei.*

†. ** 4. COCCOTHRAUSTES CAYENENSIS.

Coccothrauſtes ſuperne viridi–olivacea, inferne flavo–olivacea; roſtri baſi nigro circumdata; gutture nigro; remigibus interius fuſcis, ad medium usque ab exortu, colore ſulphureo marginatis; 12 rectricibus viridi–olivaceis. . . . LE GROS–BEC DE CAYENNE.

Craſſitie *Paſſerem domeſticum* non multum antecellit. Ipſius longitudo 6¼ pollices æquat. Roſtrum 8 lineas longum eſt; cauda 2⅓ pollices; digitorum medius 8 lineas; laterales paulo ſunt breviores; poſti-

ticus anticorum intimum æquat. Extremitatum alarum diſtantia eſt 10¾ pollicum; alæ complicatæ caudam extremam, excepto unius pollicis intervallo, attingunt. Roſtrum cinereum. Pedes, unguesque griſei. Habitat in *Cayena*.

5. Coccothraustes Gambiensis.

Coccothrauſtes lutea, virideſcente admixto; capite gutture & collo nigris; rectricibus luteis, virideſcente mixtis. . . . Le Gros—bec de Gambie.

Coccothrauſtes citrea tota, capite nigro. *Klein*. Loxia melanocephala. *Linn.* Gros-bec de Gamboa. *Alb.* *Anglice*, Gros-beak from Gambia.

Coccothrauſtem noſtratem craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo 6¾ pollices circiter explet. Roſtrum 7 lineas longum eſt; cauda 2¼ pollices; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus laterales circiter æquat. Alæ complicatæ ultra tertiam caudæ partem non multum protenduntur. Oculorum pupilla nigra; ipſorum irides candidæ. Roſtrum ſaturate cinereum. Pedes, unguesque cinereo-cœruleſcentes. Habitat in *Gambienſi* regione, ad *Guineæ* litus.

†. ** 6. Coccothraustes Philippensis.

Coccothrauſtes ſuperne fuſca, marginibus pennarum in dorſo luteis, in uropygio albidis, inferne ſordide albo—flaveſcens; genis & gutture fuſcis; vertice & pectore luteis; remigibus majoribus, & 12 rectricibus fuſcis, oris exterioribus dilute rufeſcentibus. (*Mas*).

Coccothrauſtes ſuperne fuſca, marginibus pennarum rufeſcentibus, inferne dilute rufeſcens; uropygio rufeſcente; remigibus & rectricibus fuſcis, oris exterioribus dilute rufeſcentibus. (*Fœmina*). . . . Le Gros—bec des Philippines.

Craſſitie *Paſſerem domeſticum* circiter æmulatur.

Ip-

Ipſius longitudo $5\frac{1}{4}$ pollices æquat. Roſtrum 7 lineas longum eſt; cauda $1\frac{3}{4}$ pollicem; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus extimo æqualis. Extremitatum alarum diſtantia eſt $8\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Roſtrum fuſcum. Pedes flavicantes; ungues vero griſei.

Fœmina coloribus a *mare* differt. Roſtrum habet griſeo-flavicans.

Maxime ſingularis figuræ nidum conſtruunt hæ Aves: conflatur foliorum fibrillis intertextis & quodammodo efficientibus ſacculum, cujus aperturæ, in uno latere ſitæ adaptatur tubulus longus, iiſdem foliorum fibrillis conflatus, deorſum reflexus, & in parte infima apertus; ita ut nidi foramen nullo modo ſit conſpicuum. Nidi autem iſti in ipſorum ſuperiore parte ramulorum arborum ſummitatibus alligantur.

Habitant in *Philippenſibus Inſulis.*

7. Coccothraustes Sinensis.

Coccothrauſtes caſtanea, capite & collo inferiore nigris, rectricibus caſtaneis. (*Mas*).

Coccothrauſtes ſuperne cinereo-fuſca, inferne ſordide alba, ad roſeum colorem inclinans; tectricibus caudæ ſuperioribus albis; remigibus majoribus, & rectricibus nigricantibus. . . . Le Gros-bec de la Chine.

Fringilla Chinenſis. *Linn.* Paſſer fuſcus, capite nigro. *Klein.* Moineau de la Chine. *Edwards, avec des figures exactes.*

Craſſitie præcedentem æmulatur. Ipſius longitudo $4\frac{2}{3}$ pollices circiter æquat. Roſtrum 6 lineas longum eſt; cauda $1\frac{1}{12}$ pollicem; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus extimo æqualis. Alæ complicatæ ad tertiam circiter caudæ partem protenduntur. Oculi obſcuro imbuun-

buuntur colore. Roſtrum, pedes, unguesque cinerei.

Illa Avis quam *Edwardus* hujus ſpeciei *Fœminam* putat, magnitudine & craſſitie modo deſcriptam æmulatur; ab hac autem coloribus non parum diſcrepat. Oculi obſcuro colore imbuti. Roſtrum cinereum. Pedes carneo colore tincti. Habitant in *Sina*.

†. ** 8. COCCOTHRAUSTES JAVENSIS.

Coccothrauſtes ſuperne dilute caſtanea, inferne alba; capite, collo & medio ventre nigris; rectricibus 12 caſtaneo—purpureis, lateralibus interius fuſcis. . . . LE GROS—BEC DE JAVA.

Paſſer Sinenſis, roſtro cœruleo. *Klein.* Moineau de la Chine (*Mâle*) *Alb. avec une figure paſſable.* *Anglice*, CHINESE SPARROW.

Paſſeri campeſtri nonnihil craſſitie cedit. Ipſius longitudo 4½ pollices explet. Roſtrum 5½ lineas longum eſt; cauda 16 lineas; digitorum medius 8 lineas: laterales multo ſunt breviores; poſticus laterales nonnihil ſuperat. Extremitates alarum 7 pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ mediam fere caudam pertingunt. Roſtrum cinereo—cœruleum. Pedes, unguesque fuſci.

Fœmina a *mare* diſcrepat cruribus dilute caſtaneis, necnon colore caudæ non ita ſplendente.

Habitant in *Java Inſula* circa *Bataviam*.

†. ** 9. COCCOTHRAUSTES JAVENSIS NÆVIA.

Coccothrauſtes ſuperne fuſco—rufeſcens, inferne alba; pectore & lateribus nigro variis; capite anteriore & collo inferiore caſtaneis; rectricibus 12 fuſco—rufeſcentibus. . . . LE GROS—BEC TACHETÉ DE JAVA.

Loxia punctulata. *Linn.* Paſſer Sinenſis ferrugineus. Paſſer varius maculatus. *Klein.* Moineau appellé Coury. *Edwards, avec une figure paſſable.* *Anglice*, CHINESE SPARROW.

Præcedentem craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo $4\frac{1}{4}$ pollices explet. Roſtrum 5 lineas longum eſt; cauda $1\frac{7}{12}$ pollicem; digitorum medius 8 lineas: laterales multo ſunt breviores; & poſticus laterales nonnihil ſuperat. Extremitatum alarum diſtantia eſt $6\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ ad tertiam circirer caudæ partem extenduntur. Roſtrum, pedes, unguesque plumbeo colore tincti. Habitat in *Java Inſula* circa *Bataviam*.

†. ** 10. Coccothraustes Moluccensis.

Coccothrauſtes ſuperne dilute fuſca, inferne nigro & ſordide albo transverſim ſtriata; remigibus ſaturate fuſcis; capite anteriore, collo inferiore, rectricibusque 12 nigris. . . . Le Gros-bec des Moluques.

Craſſitie *Paſſeri campeſtri* multo cedit. Ipſius longitudo 4 pollices æquat. Roſtrum $4\frac{1}{2}$ lineas longum eſt; cauda $1\frac{1}{12}$ pollicem; digitorum medius 7 lineas: laterales multo ſunt breviores; & poſticus laterales nonnihil ſuperat. Extremitatum alarum diſtantia eſt $6\frac{1}{3}$ pollicum; alæ complicatæ ultra tertiam caudæ partem non multum protenduntur. Mandibula ſuperior nigricans, inferior griſea. Pedes, unguesque fuſci. Habitat in *Moluccis Inſulis*.

†. ** 11. Coccothraustes Borbonica.

Coccothrauſtes ſuperne fuſca, ſcapis pennarum fuſco-rufeſcentibus, inferne alba; gutture & collo inferiore nigricantibus; rectricibus 12 fuſco-nigricantibus. . . . Le Gros-bec de l'Isle de Bourbon, ou le Jacobin.

Craſſitie *Regulum* non multum antecellit. Ipſius longitudo $3\frac{2}{3}$ pollices explet. Roſtrum 5 lineas longum eſt; cauda 16 lineas; digitorum medius 6 lineas: laterales multo ſunt breviores; & poſticus laterales nonnihil ſuperat. Extremitates alarum

rum 5⅞ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Mandibula ſuperior nigricans, inferior griſea. Pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *Borbonica Inſula*.

†. ** 12. COCCOTHRAUSTES SINENSIS CINEREA.

Coccothrauſtes cinerea; capite & gutture nigris; (maculâ utrinque in genis candidâ *mas*); ventre pallide roſeo; rectricibus 12 nigris.... LE GROS-BEC CENDRÉ DE LA CHINE.

Loxia oryzivora. *Linn.* Coccothrauſtes cœruleſcens. *Klein.* Gros-bec de la Chine ou Oiſeau de Riz, appellé Padda. *Edwards, avec d'aſſez bonnes figures. Belgice*, RYS VOGEL.

Paſſerem domeſticum craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo 5 pollices explet. Roſtrum 7 lineas longum eſt; cauda 1¼ pollicem; digitorum medius 9 lineas: laterales multo ſunt breviores; & poſticus laterales paululum ſuperat. Extremitates alarum 8½ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Roſtrum coccineum. Oculorum ambitus quoque coccineus. Pedes pallide rubri; ungues vero candicantes.

Fœmina a *mare* differt roſtro & oculorum ambitu multo minus ſplendide rubris, genis macula candida deſtitutis, marginibus alarum pauco albo inſignitis, & imo ventre, inferioribusque caudæ tectricibus albis.

Habitant in *Sina* & *Java Inſula*.

13. COCCOTHRAUSTES BRASILIENSIS.

Coccothrauſtes ſuperne griſea, maculis nigris variegata, inferne alba; capite & collo inferiore ſanguineis; remigibus, rectricibusque nigris, oris exterioribus remigum albis.... LE GROS-BEC DU BRÉSIL.

Rubicilla Americana, Guira tirica Braſilienſibus dicta. *Willugb. Raj.* Guira tirica Braſilienſibus. *Marcgr. Jonſt.*

 Mag-

Magnitudine *Alaudam* æmulatur. Cauda 3 circiter pollices longa. Oculi cœrulescunt. Aurium foramina ampla. Mandibula superior fusca, inferior ex albo ad incarnatum colorem inclinans. Pedes cinerei. Habitat in *Brasilia*.

†. ** 14. Coccothraustes Ludoviciana.

Coccothraustes superne nigra, inferne alba, ventre maculis purpureis vario; pectore dilute purpureo; uropygio candido; remigibus majoribus ab exortu ad medium usque candidis, in altera medietate nigris; 12 rectricibus nigris, tribus extimis in exortu & ultima medietate interius albis. . . . Le Gros-bec de la Louïsiane.

Crassitie *Montifringillam* paululum antecellit. Ipsius longitudo 6½ pollices æquat. Rostrum 7 lineas longum est; cauda 2¼ pollices; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus intimum æquat. Extremitates alarum 11¼ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Rostrum, pedes, unguesque griseo-fusci. Habitat in *Ludovicia*.

†. ** 15. Coccothraustes Canadensis.

Coccothraustes sordide rosea, capite exiguis maculis fuscis vario; dorso fusco, griseo & sordide roseo mixto; ventre griseo; remigibus fuscis, oris exterioribus majorum roseis, minorum albis; rectricibus 12 fuscis, oris exterioribus griseis. (*Mas.*)

Coccothraustes griseo-fusca, superne saturatius, inferne dilutius, supra caput & in uropygio nonnihil rubescens; in corpore inferiore, quid rosei exhibens; remigibus fuscis, oris exterioribus albidis; rectricibus fuscis, oris exterioribus griseis. (*Fœmina*) . . . . Le Gros-bec de Canada.

Enu-

Enucleator. *Linn.* Grosse Pivoine. *Edwards, avec des figures exactes. (Le demi bec supérieur est cependant un peu trop crochu.)*

Coccothraustem nostratem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 7½ pollices explet. Rostrum 6 lineas longum est; cauda 3¾ pollices: digitorum medius 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus lateralibus circiter æqualis. Extremitatum alarum distantia est 12 pollicum; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Plumulæ quædam fuscæ, antrorsum versæ, nares cooperiunt. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum cinereum. Pedes, unguesque fusci.

Fœmina a *mare* colore discrepat, & rostro griseo, Habitant in *Canada.*

16. COCCOTHRAUSTES INDICA.

Coccothraustes cristata, in toto corpore saturate rubra; basi rostri rubro obscuriore cincta; tectricibus alarum superioribus obscurius rubris; remigibus, rectricibusque saturate rubris. . . . . LE GROS-BEC DES INDES.

Psittacus cristatus, ruber, minor, ex Insula Boctonensi. *Seb. hujus icon accurata.*

Crassitie *Coccothraustem nostratem* antecellit. Ipsius longitudo 8 circiter pollices æquat. Rostrum unum pollicem longum est; cauda 2¼ pollices; digitorum medius 13 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus lateralibus circiter æqualis. Alæ complicatæ ad duas circiter tertias caudæ partes protenduntur. Rostrum saturate luteum. Pedes flavi. Digiti longi sunt, acutisque & incurvis unguibus muniuntur. Habitat in *India.*

** 17. COCCOTHRAUSTES VIRGINIANA, VULGO CARDINALIS CRISTATUS DICTA.

Coccothraustes cristata, rubra, superne obscurius, in-

inferne ſplendidius; baſi roſtri nigro circumdata; gutture nigro; remigibus, & ex 12 rectricibus, lateralibus interius ab exortu oblique roſeis. . . . Le Gros-bec de Virginie, dit vulgairement le Cardinal hupé.

Coccothrauſtes Indica. *Jonſt.* Coccothrauſtes Indica criſtata. *Aldrov. Willugb. Raj. Klein.* Coccothrauſtes Virginiana; Cardinalis. *Charlet.* Coccothrauſtes Capenſis ruber. *Petiv.* Enucleator Indicus; Luſcinia Virginiana; Coccothrauſtes criſtata. *Friſch. bujus icon ſatis accurata.* Loxia major rubra. *Browne.* Cardinalis. *Linn.* Cardinal. *Catesb. avec une figure exacte.* Rouge-Gros-bec, ou Roſſignol de Virginie. *Alb.* *Germanice*, Indianischer Hauben-Finck. *Anglice*, Virginian Nightingale.

Coccothrauſtem noſtratem craſſitie circiter æmulatur. Ipſius longitudo $7\frac{1}{4}$ pollices æquat. Roſtrum $8\frac{1}{2}$ lineas longum eſt; cauda $3\frac{7}{12}$ pollices; digitorum medius 10 lineas: laterales multo ſunt breviores; poſticus laterales paululum ſuperat. Extremitates alarum $10\frac{1}{2}$ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ ad tertiam circiter caudæ partem protenduntur. Roſtrum, pedes, unguesque pallide rubri.

Fœmina a *mare* diſcrepat colore obſcuriore multo, & tantum ex fuſco rubeſcente. Roſtrum pallide rubrum. Pedes, unguesque fuſco—rubeſcentes.

Habitant in *Virginia* & tota *Americæ* Septentrionali regione.

18. Coccothraustes Mexicana.

Coccothrauſtes ſanguinea; remigibus, rectricibusbus nigricantibus. . . . . Le Gros—bec du Mexique.

Loxia Mexicana. *Linn.* Coccothrauſtes alis nigris. *Klein.* Avis Mexicana, grandis, rubra; Paſſeris ſpecies. *Seb. bujus icon ſatis accurata.*

Præcedentem craſſitie nonnihil ſuperat. Ipſius lon-

longitudo 6½ pollices circiter æquat. Roſtrum 7 lineas longum eſt; cauda 2½ pollices; digitorum medius 7½ lineas: laterales paulo ſunt breviores; posticus laterales circiter adæquat. Alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Habitat in *Mexico.*

19. Coccothraustes Angolensis cyanea.

Coccothrauſtes ſaturate cyanea; plumulis baſim roſtri ambientibus; oculorum ambitu, gutture, remigibus minoribus nigris, cyaneo marginatis; remigibus majoribus, rectricibusque 12 nigris.... Le Gros—bec bleu d'Angola.

Loxia cyanea. *Linn.* Gros-bec bleu d'Angola. *Edwards, avec une figure exacte.*

Coccothrauſtem noſtratem craſſitie circiter æmulatur. Oculorum pupilla nigra: ipſorum irides obſcure avellaneæ. Roſtrum plumbeo colore imbutum, in mandibula ſuperiore ſaturatius quam in inferiore. Pedes, unguesque ex plumbeo colore nigricant. Habitat in *Angolenſi* regno.

†. ** 20. Coccothraustes Americana coerulea.

Coccothrauſtes obſcure cinereo—cœruleſcens; gutture albo; maxillis, collo inferiore, rectricibusque 12 nigris; alarum remigibus nigricantibus, exterius cinereo—cœruleſcente obſcure marginatis; roſtro rubro. ... Le Gros—bec bleu d'Amérique.

Coccothrauſtem Virginianam craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo 7½ pollices explet. Roſtrum 8½ lineas longum eſt; cauda tres pollices; digitorum medius 8½ lineas: laterales multo ſunt breviores; poſticus laterales paululum ſuperat. Extremitatum alarum diſtantia eſt 11 pollicum; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Pedes, un-

unguesque plumbeo colore imbuti. Habitat in *America.*

XXXV. *Genus Emberizæ.*

Hujus character eſt

Digiti quatuor, membranis deſtituti; tres ſcilicet antici, poſticus unus; omnes circiter usque ad exortum diſcreti:

Crura ad calcaneum usque plumoſa:

Roſtrum conico—attenuatum:

Mandibula utraque recta, integra; utriusque marginibus introrſum depreſſis.

Omnium hujus generis Avium mandibula ſuperior intus tuberculo donatur oſſeo, cujus ope grana frangit Avis, eaque poſtea deglutit.

** 1. Emberiza.

Emberiza ſuperne nigricante, rufeſcente & griſeo-albo varia; inferne lutea; pectore dilute caſtaneo, luteo & olivaceo variegato; capite luteo, maculis fuſcis vario; tænia pone oculos fuſca; ex 12 fuſcis rectricibus, binis utrinque extimis interius macula obliqua alba notatis. . . . Le Bruant.

Emberiza flava. *Geſn. Willugb. Raj. Klein.* Lutea *Bell.* Luteæ genus alterum. Anthus ſive Florus. *Aldrov. Jonſt. Rzac.* Luteola. *Sibbald.* Chloreus, ſeu Lutea Ariſt. *Klein.* Miliaria lutea. *Friſch. hujus icones accuratæ.* Aureola. *Schwenck.* Citrinella. *Linn.* Paſſer ex cinereo flavus. *Barr.* Gelgorſta. *Geſn. Aldrov.* Zivolo. *Olina, hujus icon accurata.* Verdier. *Bel.* Verdier, Serrant. *Bel.* Loriot ou Verdore. *Alb.* *Germanice*, Goll-Ammer. *Anglice*, Yellow-Hammer.

Cum *Paſſere domeſtico* craſſitie convenit. Ipſius longitudo 6½ pollices æquat. Roſtrum 5 lineas longum eſt; cauda 2½ pollices; digitorum medius 8 li-

lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus laterales paululum superat. Extremitates alarum 9½ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra tertiam caudæ partem extenduntur. Cauda bifurca. Oculorum irides avellaneæ. Rostrum, unguesque fusci; pedes vero flavicantes.

Fœmina a *mare* discrepat in eo quod multo minus sit lutea. Humi nidificat hæc Avis.

** 2. EMBERIZA SEPIARIA.

Emberiza superne nigricante & rufo varia, inferne lutea; gutture & macula in pectore fuscis; capite viridi—olivaceo, maculis nigricantibus vario; tænia supra oculos, & infra macula, lutea; ex 12 rectricibus, binis utrinque extimis interius macula obliqua alba notatis.... LE BRUANT DE HAYE.

Emberiza, sive Cirlus. *Klein.* Cirlus *Aldrov.* Luteæ primum genus. *Jonst. Willugb. Raj.* Verdier de Haye. *Bel.*

Præcedentem crassitie circiter æmulatur. Ipsius longitudo 6½ pollices æquat. Rostrum 5½ lineas longum est; cauda 2¾ pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil superat. Extremitatum alarum distantia est 9¼ pollicum; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum cinereo—fuscum. Pedes, unguesque flavicantes.

** 3. EMBERIZA PRATENSIS.

Emberiza superne ex nigricante & griseo—rufescente varia, inferne dilute rufescens; oculorum ambitu & tænia in maxilla inferiore albo—rufescentibus; linea nigricante guttur cingente; ex 12 rectricibus, binis utrinque extimis interius albo-rufescente terminatis.... LE BRUANT DE PREZ.

Gesn.

Gesn. Aldrov. Jonst. Charlet. Hortulanus cinereus, Species tertia Aldrovandi. *Rzac.* Cirlus stultus. Passeribus congener. *Aldrov. Jonst. Willugb. Germanice*, WIS-EMMERITZ.

Crassitie præcedentes æmulatur. Ipsius longitudo 6¼ pollices æquat. Rostrum 5½ lineas longum est; cauda 2¾ pollices; digitorum medius 8½ lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus laterales paululum superat. Extremitates alarum 9½ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum, pedes, unguesque grisei.

** 4. HORTULANUS.

Emberiza superne ex nigricante & castaneo—fusco varia, inferne rufescens; capite & collo olivaceo-cinereis, (lineolis nigricantibus variis *fœmina*); oculorum ambitu & gutture, quod circumdat linea cinerea, flavicantibus; tectricibus alarum inferioribus sulphureis; rectricibus 12 saturate fuscis, rufescente variis, rectrice extima exterius margine albida prædita, proxime sequenti interius in apice alba. . . . L'ORTOLAN.

Emberiza, Miliaria pinguescens. *Klein.* Miliaria pinguescens. *Frisch. hujus icones accuratæ.* Hortulana. *Gesn. Linn.* Hortulanus. *Aldrov. Jonst. Willubg. Raj.* Hortulanus; Miliaria Cenchramus Aristotelis. *Rzac.* Ortolano. *Olina, hujus icon satis accurata.* Ortolan. *Alb. Germanice*, FROEMMDER-VOGEL. *Anglice*, HORTULANE.

Emberizæ crassitie cedit. Ipsius longitudo 6¼ pollices æquat. Rostrum 5 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{12}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus laterales nonnihil superat. Extremitatum alarum distantia est 9 pollicum; alæ complicatæ ad tertiam caudæ partem protenduntur. Rostrum, pedes, unguesque flavicant.

Fœ-

Fœmina a *mare* diſcrepat capite & collo paulo magis ad cinereum inclinantibus, & lineolis nigricantibus, notatis.

Hujus ſpeciei varietates ſunt

A. Hortulanus flavus.

l'Ortolan jaune.

Aldrov. Jonſt. Willugb. Paſſer flaveſcens, uropygio rotundo. *Barr.*

Præcedentem magnitudine adæquat; ab illo autem colore diſcrepat. Per univerſum enim corpus flaveſcente imbuitur colore paleari, exceptis alarum marginibus & remigum pennarum extremitatibus, quæ albæ ſunt. Roſtrum, pedesque rubicundi.

B. Hortulanus candidus.

l'Ortolan blanc.

Hortulanus albus. *Aldrov. Jonſt. Willugb.*

A præcedente differt colore in toto corpore, *Cygni* inſtar, candidiſſimo.

C. Hortulanus albicilla.

l'Ortolan a queue blanche.

Aldrov. Jonſt. Hortulanus cauda alba. *Willugb.*

Ab *Hortulanis vulgaribus* diſcrepat cauda penitus alba. In reliquis cum illis perfecte convenit, niſi quod ſit pallidioris coloris.

D. Hortulanus niger.

l'Ortolan noir.

Hortulanus capite & collo viridi. *Aldrov. Willugb.*

In toto corpore nigricat, exceptis capite & collo videſcentibus. Roſtrum rubicundum. Pedes cinerei.

** 5. Hortulanus arundinaceus.

Emberiza superne ex nigro, griseo & rufescente varia, inferne albo-rufescens; capite nigro (rufescente vario, *fœmina*); tænia supra oculos albo-rufescente; torque albo (minime conspicuo, *fœmina*); ex 12 rectricibus, binis utrinque extimis albis, interius in exortu oblique nigricantibus, extima in apice oblique fusca; cruribus rufescentibus.... L'Ortolan de roseaux.

Schœniclos. *Linn.* Passer arundinarius. *Gesn. Schwenck. Rzac. Charlet.* Passer torquatus in arundinetis nidificans. *Willugb. Raj.* Passer atricapillus torquatus. *Frisch. hujus icones non satis accuratæ.* Passer Junco. *Charlet. Gesn.* An Atototl, seu Avis aquatilis? *Fern. Raj.* Moineau de Joncs. *Alb. Germanice*, Reidtmeusz. *Anglice*, Reed-Sparrow.

Emberizam vulgarem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 5¼ pollices explet. Rostrum 14½ lineas longum est; cauda 2½ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus laterales superat paululum. Extremitatum alarum distantia est 9 pollicum; alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Rostrum, unguesque fusci. Pedes ex carneo colore nigricant.

Fœmina a *mare* differt capite superiore rufescente vario; & torque minime conspicuo; ac collo inferius non ita nigro. In arundinetis nidificant.

†. ** 6. Hortulanus Ludovicianus.

Emberiza superne ex nigro & rufo varia, inferne albo—rufescens; pectore rufo; capite, gutture & collo inferiore rufescentibus; macula nigra, ferri equini æmula, in vertice, altera pone oculos; remigibus, rectricibusque 12 nigris. . . . L'Ortolan de la Louisiane.

Crassitie *Emberizam nostratem* circiter æmulatur. Ipsius longitudo 5¼ pollices æquat. Rostrum 5 lineas

neas longum eſt; cauda 2⅜ pollices; digitorum medius 7½ lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus laterales æquat. Extremitates alarum 9 pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Roſtrum rufeſcens, maculis nigricantibus varium. Pedes, unguesque cinerei. Habitat in *Ludovicia*.

†. ** 7. Hortulanus Capitis Bonæ Spei.

Emberiza ſuperne ex nigro, ſordide griſeo, & rufeſcente varia, inferne ſordide griſea; genis & gutture ſordide albis; tænia duplici nigricante in utraque gena; remigibus, rectricibusque 12 fuſcis, oris exterioribus rufis. . . . L'Ortolan du Cap de Bonne Espérance.

Cum præcedente craſſitie circiter convenit. Ipſius longitudo 5¼ pollices æquat. Roſtrum 5 lineas longum eſt; cauda 2⅜ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales multo ſunt breviores; poſticus laterales nonnihil ſuperat. Extremitatum alarum diſtantia eſt 8⅞ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Roſtrum, pedes, unguesque ex cinereo nigricant. Habitat in *Capite Bonæ Spei*.

†. ** 8. Hortulanus Carolinensis.

Emberiza ſuperne ex nigro & rufeſcente varia, inferne nigra; uropygio cinereo-olivaceo; pennis ſcapularibus & tectricibus alarum minoribus ſordide albis; rectricibus 12 mucronatis, nigris, in apice ſuperius fuſcis, ſubtus cinereis, oris exterioribus flavicantibus. (*Mas*).

Emberiza rufeſcens; rectricibus mucronatis. (*Fœmina*). . . . L'Ortolan de la Caroline.

Fringilla oryzivora. *Linn.* Emberiza Caroliniensis. *Klein.* Ortolan de la Caroline, ou Oiſeau à Ris. *Catesb. avec d'aſſez bonnes figures.* Ortolan de la Caroline. *Edwards, avec des figures exactes.* *Anglice*, Rice-Bird.

Montifringillam craffitie circiter æquat. Ipfius longitudo 6¾ pollices explet. Roftrum 6½ lineas longum eft; cauda 2⅝ pollices; digitorum medius 11½ lineas: laterales multo funt breviores; & pofticus laterales æquat. Extremitates alarum 10¾ pollicum intervallo diftant; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes protenduntur. Cauda bifurca. Roftrum cinereum five plumbeo colore tinctum. Pedes, unguesque fufci.

Fœmina colore a *mare* difcrepat. In univerfo fere corpore rufefcit.

Exeunte æftate habitat in *Carolina* & *Canada*.

** 9. Hortulanus nivalis.

Emberiza fuperne nigra, marginibus pennarum candidis, inferne alba; capite, collo & pectore albis, rufefcente mixtis; remigibus nigro, albo & rufefcente variis; ex 12 rectricibus, tribus utrinque extimis albis, exterius in apice longa macula nigra notatis. . . . L'Ortolan de neige.

Emberiza nivalis. *Linn.* Emberiza varia. *Schwenck. Klein.* Miliaria nivis. *Frifch. hujus icones accuratæ.* Nivalis Avis; Paffer hybernus; Hortulanus ex albo variegatus; Snegula. *Rzac.* Avis ignota. *Gefn.* Fringilla albicans. *Aldrov.* Montifringilla calcaribus Alaudæ, feu major. *Willugb. Raj.* Petit Pinçon-Pie des montagnes. *Alb. avec une affez bonne figure.* Oifeau de neige de la Baye de Hudfon. *Edwards, avec une figure exacte.* *Germanice*, Gescheckter Emmerling. *Anglice*, Greater-Brambling.

Craffitie *Emberizam noftratem* æmulatur. Ipfius longitudo 6⅔ pollices æquat. Roftrum 5 lineas longum eft; cauda 2¾ pollices; digitorum medius 9 lineas; laterales multo funt breviores; pofticus medium fere adæquat; ungue enim donatur longiori & minus arcuato quam in reliquis hujus generis fpeciebus. Extremitatum alarum diftantia eft 11¼ pollicum; alæ complicatæ ad duas circiter tertias caudæ partes

partes extenduntur. Roſtrum, pedes, unguesque griſeo-fuſci. Habitat in *Septentrionalibus* regionibus.
Hujus ſpeciei varietates ſunt

A. Hortulanus nivalis nævius.

l'Ortolan de neige tacheté.

Miliaria albo & cano varia. *Friſch. hujus icon accurata. Germanice*, Weiss Fleckige Ammer.

Magnitudine & craſſitie præcedentem æmulatur. Ab illo autem diſcrepat colore albo, aliquid lutei admixtum habente. Guttur & collum inferius minutiſſimis variegantur maculis fuſcis.

B. Hortulanus nivalis pectore nigro.

l'Ortolan de neige a poitrine noire.

Fringilla ſublutea & ſubnigra. *Aldrov.* Fringilla ſublutea, *Jonſt.*

Cum præcedentibus magnitudine & craſſitie convenit; ab illis colore differt. Superne ex albo luteſcit. Pennæ baſin roſtri & partem corporis inferiorem ambientes, ſunt ſubnigræ. Alæ & cauda ex ſubnigro & albo mixtæ.

C. Hortulanus nivalis niger.

l'Ortolan de neige noir.

Fringilla hyemalis. *Linn.* Paſſer nivalis, cervice alba. *Klein.* Moineau de neige. *Cateſb. avec une figure exacte. Anglice*, Snow-Bird.

Craſſitie præcedentem æquat. Corporis partem ſuperiorem tingit nigredo, quibusdam in locis ad plumbeum colorem inclinans. Inferne albet. Remiges & caudæ rectrices ſunt nigræ. Cauda nonnihil bifurca. Roſtrum candidum. Pedes, unguesque griſei. Per hiemem habitat in *Virginia* & *Carolina*.

D. Hortulanus nivalis torquatus.

l'Ortolan de neige a collier.

Fringilla capite albo. *Klein.* Pinçon-Pie. *Alb.* *Anglice*, Pied-Chaffinch.

Cum præcedente craſſitie circiter convenit. Caput habet, guttur & collum alba: collum infimum ambiunt tres circuli, torquium adinſtar, quorum ſuperior plumbeo—cœruleſcente colore tingitur: proxime ſequens albet; tertius cœruleus eſt. Maxima pars corporis ex fuſco rubeſcit, & flavo—virideſcente maculatur. Medium pectus macula inſignitur cœruleſcente, quaſi denticulata. Superiores alarum tectrices, ſicut & remiges, albent, & aliquid flavo-virideſcentis admixtum habent, quibusdam quoque pennis nigris intermixtis. Cauda 12 conflatur rectricibus, candidis aut nigris. Oculorum pupilla, & palpebræ nigræ: irides candidæ. Roſtrum rubeſcit, & in medio tænia variegatur plumbeo—cœruleſcente, ipſum ambiente. Pedes unguesque ex carneo colore rubeſcunt. In *Anglia* reperta fuit hæc varietas.

** 10. Cynchramus.

Emberiza ſuperne ex ſaturate fuſco & rufeſcente varia, inferne alba, ad ſulphureum colorem inclinans; oculorum ambitu & gutture dilute rufis; rectricibus 12 fuſcis, marginibus dilute rufeſcentibus. (*Mas*).

Emberiza ſuperne ex ſaturate fuſco & griſeo—rufeſcente varia, inferne alba, ad ſulphureum colorem inclinans; oculorum ambitu & gutture concoloribus; rectricibus fuſcis, marginibus albidis. (*Fœmina*). . . . Le Proyer.

Calandra. *Linn.* Emberiza alba. *Geſn. Jonſt. Charlet. Aldrov. Willugb. Raj. Sibbald. Barr. Klein.* Cynchramus. *Jonſt. Charlet. Aldrov.* Hordeola. *Schwenck.* Miliaria cana. *Friſch. hujus icon accurata.* Spinus. *Moehr.*

Moehr. Passer sylvestris magnus. *Gesn.* Alaudæ congener. *Aldrov. Jonst.* Alauda non cristata, rostro denticulato. *Barr.* Strillozzo. *Olina*, *bujus icon accurata.* Proyer, Preyer ou Pruyer. *Bel.* Traquet blanc. *Alb.* *Germanice*, Gerst-Hammer. *Anglice*, Bunting.

Alaudam cristatam crassitie nonnihil antecellit. Ipsius longitudo 7½ pollices æquat. Rostrum 7 lineas longum est; cauda 2¼ pollices; digitorum medius 12 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus laterales nonnihil superat. Extremitates alarum 11½ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum, pedes, unguesque griseo-fusci.

Fœmina coloribus paulolum a *mare* discrepat. Summis arborum & fruticum ramis insidet, & statim cantat.

† ** 11. Emberiza Canadensis.

Emberiza superne ex fusco & castaneo varia, paululum griseo admixto, inferne sordide alba, castaneo maculata; tectricibus caudæ superioribus & inferioribus sordide albo-rufescentibus; remigibus, rectricibusque 12 fuscis, oris exterioribus griseo-castaneis.... Le Bruant de Canada.

Cum *Emberiza nostrate* crassitie convenit. Ipsius longitudo 5½ pollices æquat. Rostrum 5½ lineas longum est; cauda 2¼ pollices; digitorum medius 8½ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales æquat. Extremitatum alarum distantia est 8½ pollicum; alæ complicatæ ad tertiam caudæ partem extenduntur. Rostrum, pedes, unguesque griseo-fusci. Habitat in *Canada*.

† ** 12. Emberiza Canadensis coerulea.

Emberiza ex rufo & cæruleo varia; capitis vertice obscure rufo; remigibus rectricibusque 12 fuscis,

 oris

oris exterioribus griseo-cœruleis. . . . LE BRUANT BLEU DE CANADA.

Præcedenti multum crassitie cedit. Ipsius longitudo 4½ pollices explet. Rostrum 5 lineas longum est; cauda unum pollicem; digitorum medius 7½ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus intimo æqualis. Extremitates alarum 7½ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes protenduntur. Rostrum, pedes, unguesque griseo-fusci. Habitat in *Canada*.

13. EMBERIZA BRASILIENSIS.

Emberiza superne ex virescenti, flavo & fusco varia, inferne flava; capite superius & gutture luteis; remigibus, rectricibusque dorso concoloribus. . . . LE BRUANT DU BRÉSIL.

Passer Brasiliensis Guira Nheemgatu. *Willugb.* Guira Nheemgatu Tupinambis. *Marcgr.* *Jonst.* *Raj.*

Magnitudine *Passerem* æmulatur. Oculi nigri. Rostrum quoque nigrum. Pedes, unguesque fusci.

Fœmina a *mare* colore discrepat. Per universum corpus pennis vestitur plumis *Passerinis* æmulis.

Mas egregie canit, ut *Fringilla*. Habitant in *Brasilia*.

†. ** 14. EMBERIZA DOMINICENSIS.

Emberiza superne viridi–olivacea, inferne griseo-alba, olivaceo admixto; (macula rostrum inter & oculos, & gutture flavo—aurantiis; collo inferiore nigricante, *mas*); marginibus alarum dilute luteis: remigibus interius fuscis; rectricibus 12 viridi—olivaceis. . . . LE BRUANT DE S. DOMINGUE.

Crassitie *Regulum* non multum superat. Ipsius longitudo 3½ pollices æquat. Rostrum 4½ lineas longum est; cauda 1⅔ pollicem; digitorum medius 6½ lineas:

lineas: laterales multo ſunt breviores; poſticus laterales paululum ſuperat. Extremitatum alarum diſtantia eſt 6 pollicum; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam extenduntur. Roſtrum, pedes, unguesque griſeo–fuſci.

Fœmina a *mare* diſcrepat in eo quod colores non ita ſint vividi, & maculis flavis in capite, guttureque, & nigricante in collo inferiore deſtituatur. Habitant in *Dominicenſi Inſula.*

15. EMBERIZA SURINAMENSIS.

Emberiza dilute griſea; tectricibus alarum ſuperioribus & pectore rubello mixtis; remigibus exterius griſeis, rubro mixtis, interius albis; rectricibus griſeis, ſuperne rubello mixtis.... LE BRUANT DE SURINAM.

Avis Gonambucho, Americana. *Seb. hujus icon ſatis accurata.*

Alaudam craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo 5 pollices explet. Roſtrum 5 lineas longum eſt; cauda 1¼ pollicem. Alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam extenduntur. *Luſciniæ* inſtar, ſuaviſſime canit. *Frumento Indico*, *Mays* dicto, veſcitur & delectatur. Habitat in *Surinamo.*

SECTIO II.

Eæ quæ mandibula donantur ſuperiore adunca.

Duo Avium genera ſectionem iſtam conſtituunt. Aliæ roſtro donantur ſuperne convexo, ſubtus planiusculo, ut *Colius:* aliæ vero roſtro ſuperne & inferne convexo, ut *Pyrrhula.*

XXXVI. *Genus Colii.*

Hujus character eſt

Digiti quatuor, membranis deſtituti; tres ſcilicet

 antici,

antici, poſticus unus; omnes circiter usque ad exortum diſcreti:
Crura ad calcaneum usque plumoſa:
Roſtrum conico-attenuatum, ſuperne convexum, ſubtus planiusculum:
Mandibula ſuperior adunca.

†. ** 1. Colius Capitis Bonæ spei.

Colius ſuperne cinereus, inferne ſordide albus; pectore dilute vinaceo; tectricibus caudæ ſuperioribus caſtaneo-purpureis; remigibus interius fuſcis; rectricibus cinereis, duabus utrinque extimis exterius albis, omnibus longitudine inæqualibus.... Le Coliou du Cap de Bonne Espérance.

Craſſitie *Montifringillam* circiter æmulatur. Ipſius longitudo $10\frac{1}{4}$ pollices æquat. Roſtrum 6 lineas longum eſt; cauda $6\frac{3}{4}$ pollices; digitorum medius 10 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus omnium breviſſimus. Extremitatum alarum diſtantia eſt $10\frac{3}{8}$ pollicum; alæ complicatæ ad 15 lineas ultra caudæ exortum protenduntur. Roſtrum griſeum, in apice nigricans. Pedes griſei; ungues vero nigricantes. Habitat in *Capite Bonæ Spei.*

†. ** 2. Colius Senegalensis cristatus.

Colius criſtatus, griſeus, dorſo ſaturatiore; occipitio beryllino; remigibus exterius griſeo-fuſcis, interius rufis, oris exterioribus griſeis; rectricibus griſeis, ad cœruleum vergentibus, ſcapis fuſcis, omnibus longitudine inæqualibus.... Le Coliou hupé du Sénégal.

Præcedentem craſſitie circiter adæquat. Ipſius longitudo $12\frac{5}{12}$ pollices explet. Roſtrum $7\frac{1}{2}$ lineas longum eſt; cauda $8\frac{1}{4}$ pollices; digitorum medius 10 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus omnium breviſſimus. Extremitates alarum $9\frac{3}{4}$ pol-

pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad 14 lineas ultra caudæ exortum protenduntur. Mandibula inferior nigra, superior in exortu grisea, in apice nigra. Pedes grisei; ungues vero fusci. Habitat in *Senegalensi* regione.

XXXVII. *Genus Pyrrhulæ.*

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum conico—attenuatum, superne & inferne convexum:

Mandibula superior adunca.

** 1. PYRRHULA.

Pyrrhula superne cinerea, inferne rubra (*mas*), cinereo—vinacea (*fœmina*); capitis vertice, & pennis basis rostri, splendide nigris; uropygio & imo ventre candidis; remigibus ex nigro, violaceo, rubro, ac albo variis; rectricibus 12 nigroviolaceis, lateralibus interius cinereo—nigricantibus, utrinque extima macula albida interius notata. . . . LE BOUVREUIL.

Pyrrhula. *Linn.* Pyrrhula, sive Rubicilla. *Aldrov. Jonst. Moebr. Gesn. hujus icon satis accurata. Willugb. Raj. Sibbald. Rzac. Charlet.* Rubrica. *Gesn.* Coccothraustes sanguinea. *Klein.* Fringilla sanguinea. *Schwenck.* Fringilla Rubecula. *Frisch. hujus icones satis accuratæ.* Cifolotto, o Ciufolotto. *Olina, hujus icon satis accurata.* Pivoine. *Alb.* Pivoine, nommé par aucuns, Siffleur, Groulard. *Bel. avec une figure passable. Germanice*, BLUT-FINCK. *Anglice*, BUL-FINCH.

Cum *Passere domestico* crassitie convenit. Ipsius longitudo $5\frac{1}{12}$ pollices æquat. Rostrum 5 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{4}$ pollices; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ li-

7½ lineas: laterales multo ſunt breviores; poſticus intimum æquat. Extremitates alarum 9¼ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Cauda nonnihil bifurca. Oculorum irides avellaneæ. Roſtrum, unguesque nigricantes; pedes vero fuſci.

Fœmina a *mare* diſcrepat colore.

Habitant in Silvis.

Hujus ſpeciei varietates ſunt

** A. PYRRHULA NIGRA.

LE BOUVREUIL NOIR.

Loxia panicivora. *Linn.* Coccothrauſtes atricilla. *Klein.* Rouge-queuë noire. *Alb. avec une figure paſſable. Anglice*, BLACK BULL-FINCH.

Magnitudine & craſſitie cum præcedente convenit; ab illa autem diſcrepat colore in univerſo corpore nigerrimo.

In illa ab *Albino* deſcripta quarumdam ventris plumularum extremitates erant rubræ; quinque priorum remigum oræ exteriores candidæ; oculorum irides albicantes; roſtrum ſaturate cinereum; pedes vero incarnato colore tincti. In reliquis penitus nigra.

B. PYRRHULA CANDIDA.

LE BOUVREUIL BLANC.

Pyrrhula candida. *Schwenck.*

Per univerſum corpus pennis veſtitur prorſus candidis, paucis tamen in dorſo nigriusculis elucentibus plumulis.

2. PYRRHULA HAMBURGENSIS.

Pyrrhula ſuperne fuſco—flavicans, maculis longitudinalibus nigris varia, inferne alba; pectore dorſo concolore; capite ſuperius ex fuſco rufeſcente, cum quadam purpurei mixtura; tænia

trans-

transversa in collo inferiore fusca; duplici tænia in alis transversa candida; rectricibus 12 superne obscure fuscis, inferne candidis. . . . LE BOUVREUIL DE HAMBOURG.

Grimpereau d'Hambourg. *Alb.* *Anglice*, HAMBURG TREE-CREEPER.

Præcedentem craffitie paululum antecellit. Ipsius longitudo 5¾ pollices circiter æquat. Roftrum 6 lineas longum eft; cauda 1½ pollicem; digitorum medius 6½ lineas : laterales paulo funt breviores; & pofticus laterales circiter æquat. Alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Oculorum irides flavæ. Roftrum nigrum. Arborum truncos, ramosque, *Parorum* inftar, fcandit. *Infectis* victitat. Habitat circa *Hamburgum.*

3. PYRRHULA MEXICANA NIGRA.

Pyrrhula in toto corpore nigra; marginibus alarum candidis; remigibus nigris, pennulis exterioribus duarum priorum remigum ab exortu remigis ad medietatem usque albis; rectricibus 12 penitus nigris. . . . LE BOUVREUIL NOIR DU MEXIQUE.

Loxia nigra. *Linn.* Coccothrauftes nigra. *Klein.* Petit Rouge-queuë noir. *Catesb. avec une figure exacte. Anglice*, LITTLE BLACK BUL-FINCH.

Serinum Canarium craffitie fere æquat. Ipfius longitudo 5½ pollices circiter explet. Roftrum 5 lineas longum eft; cauda 2 pollices; digitorum medius 7½ lineas : laterales multo funt breviores; pofticus intimum æquat. Alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Roftrum, pedes, unguesque concolores. Mandibula fuperior eft utrinque profonde emarginata. Habitat in *Mexico.*

** 4. PYRRHULA AFRICANA NIGRA.

Pyrrhula in toto corpore nigra; macula in alis candida;

dida; remigibus, rectricibusque 12 nigris. . . . LE BOUVREUIL NOIR D'AFRIQUE.

Coccothrauſtem noſtratem craſſitie circiter adæquat. Ipſius longitudo 7¼ pollices explet. Roſtrum 6 lineas longum eſt; cauda 2⁷⁄₁₂ pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales multo ſunt breviores; poſticus his æqualis. Extremitates alarum 11½ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ mediam circiter caudam pertingunt. Oculi nigri. Roſtrum cinereo—album. Pedes, unguesque cinerei. Habitat in *Africæ* litoribus.

†. ** 5. PYRRHULA AFRICANA NIGRA MINOR.

Pyrrhula ſuperne nigro—virideſcens, inferne alba; capite tribus maculis albis inſignito; remigibus nigris, a quarta ad ſeptimam prima medietate albis, minoribus in exortu interius albis; rectricibus 12 ſuperne nigro—virideſcentibus, inferne nigris. . . . LE PETIT BOUVREUIL NOIR D'AFRIQUE.

Linariam minimam craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo 4⅚ pollices explet. Roſtrum 4 lineas longum eſt; cauda 1¾ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus hos longitudine nonnihil antecellit. Extremitatum alarum diſtantia eſt 7½ pollicum; alæ complicatæ paulo ultra tertiam caudæ partem extenduntur. Roſtrum nigrum. Pedes, unguesque cinerei. Habitat in *Africæ* litoribus.

†. ** 6. PYRRHULA BRASILIENSIS COERULEA.

Pyrrhula ſaturate cœrulea; macula nigra roſtrum inter & oculos utrinque poſita; tectricibus alarum ſuperioribus minoribus ſplendide cœruleis; remigibus, rectricibusque 12 nigris, oris exterioribus ſaturate cœruleis. . . . LE BOUVREUIL BLEU DU BRÉSIL.

Pyr-

Pyrrhulam nostratem crassitie paululum antecellit. Ipsius longitudo 6 pollices æquat. Rostrum 7 lineas longum est; cauda 2½ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus extimum æquat. Extremitates alarum 9 7/12 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad mediam caudam pertingunt. Rostrum nigricans. Pedes, unguesque grisei. Habitat in *Brasilia.*

7. Pyrrhula Carolinensis coerulea.

Pyrrhula saturate cœrulea; basi rostri nigro circumdata; tænia in alis transversa rubra; remigibus, rectricibusque 12 fuscis, aliqua viriditate mixtis. (*Mas*).

Pyrrhula saturate fusca, cœruleo mixta. (*Fœmina*).... Le Bouvreuil bleu de la Caroline.

Loxia cœrulea. *Linn.* Coccothraustes cœrulea. *Klein.* Gros-bec bleu. *Catesb. avec une figure pas assez exacte. Anglice*, Blew Gross-beak.

Præcedentem crassitie circiter adæquat. Ipsius longitudo 6 circiter pollices explet. Rostrum 6½ lineas longum est; cauda 2½ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus laterales paululum superat. Alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam extenduntur. Rostrum fuscum. Pedes, unguesque nigri.

Fœmina a *mare* colore differt.

Rarissima est & maxime solitaria hæc Avis. Duæ simul, nec plures unquam videntur, *mas* scilicet & *fœmina*. Habitat in *Carolina*, sed æstate tantum.

8. Pyrrhula Carolinensis violacea.

Pyrrhula obscure violacea; ventre candido; remigibus interius fuscis; rectricibus 12 in prima medietate obscure violaceis, altera fuscis. (*Mas*).

Pyrrhula fusca; pectore albis maculis vario. (*Fœmina*).... Le Bouvreuil violet de la Caroline.

Pirçon

Pinçon violet. *Catesb. avec une figure exacte du mâle.*
Anglice, PURPLE FINCH.

Crassitie *Fringillam* circiter æmulatur. Ipsius longitudo 5⅓ pollices circiter æquat. Rostrum 5 lineas longum est; cauda 2$\frac{1}{12}$ pollices; digitorum medius 8½ lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus intimo æqualis. Alæ complicatæ duas tertias caudæ partes attingunt. Cauda bifurca.

Fœmina a *mare* colore discrepat.

Habitant in *Carolina*, in quam circa mensem Novembrem tendunt.

9. PYRRHULA BAHAMENSIS VIOLACEA.

Pyrrhula saturate violacea (*mas*) fusca (*fœmina*); tænia supra oculos, gutture & tectricibus caudæ inferioribus rubris. . . . LE BOUVREUIL VIOLET DE BAHAMA.

Loxia violacea. *Linn.* Coccothraustes purpurea. *Klein.* Gros-bec violet. *Catesb. avec une figure exacte du mâle.* *Anglice*, PURPLE GROSS-BEAK.

Cum *Passere domestico* crassitie circiter convenit. Ipsius longitudo 5¼ pollices circiter æquat. Rostrum 5⅓ lineas longum est; cauda 2½ pollices; digitorum medius 9 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus intimum æquat. Alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Rostrum, pedes, unguesque grisei.

Fœmina per universum corpus fusca est; maculis tamen rubris, sicut *mas*, insignitur.

Habitant in *Bahamensibus Insulis.*

10. PYRRHULA AMERICANA CRISTATA.

Pyrrhula cristata, superne coccinea, inferne cyanea; macula in collo inferiore & crista nigris; remigibus, rectricibusque coccineis.... LE BOUVREUIL HUPÉ D'AMÉRIQUE.

Coccothraustes, Phœnicuri species. *Klein.* Avis Americana,

ricana, Rubicilla, seu Phœnicuri species. *Sch. hujus icon minimè accurata.*

Crassitie *Pyrrhulam nostratem* multum superat. Ipsius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices circiter explet. Rostrum 6 lineas longum est; cauda $1\frac{7}{12}$ pollicem; digitorum medius 7 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus laterales circiter æquat. Alæ complicatæ ad duas circiter tertias caudæ partes protenduntur. Rostrum candidum. Habitat in *America.*

S E C T I O III.

Eæ quæ mandibula donantur utraque adunca, apicibus se decussantibus.

* In hac sectione unicum continetur genus, scilicet *Loxiæ.*

XXXVIII. *Genus Loxiæ.*

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum conico-attenuatum:

Mandibula utraque adunca, apicibus se decussantibus.

†. ** 1. L o x i a.

Loxia versicolor; remigibus, rectricibusque 12 fuscis; oris exterioribus viridi-olivaceis. . . . Le Bec-croisé.

Loxia nigricans, pectore & ventre purpureis. *Barr.* Loxia. *Aldrov. Willugb. Raj. Frisch bujus icones accuratæ.* Loxia, seu Curvirostra. *Charlet. hujus icon satis accurata. Sibbald.* Loxia; Curvirostra; Crucifera; Cruciata; Trogon. *Rzac.* Loxias, vel Curvirostra. *Gesn. Moehr.* Curvirostra. *Schwenck. Linn.*

Coccothrauſtes Curviroſtra. *Klein.* Loxia. *Alb.* Bec croiſé. *Edwards, avec des figures exactes.* *Germanice*, KRUTZ-VOGEL. *Anglice*, CROSSE-BILL.

Ipſius longitudo 6¼ pollices æquat. Roſtrum 8 lineas longum eſt; cauda 2¼ pollices; digitorum medius 10 lineas: laterales multo ſunt breviores; poſticus laterales paululum ſuperat. Extremitates alarum 10¼ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Multum coloribus variat hæc Avis; non tantum diverſa ejusdem ſpeciei individua, ſed & unum idemque individuum multoties in anno varii colores adornant. Anno 1753 menſe Januario unum vidi, cujus maximam partem corporis tingebat pallide roſeus color. Venter imus erat candidus; crura griſea. Inferiores caudæ tectrices in medio fuſcæ, marginibus albis præditæ, & aliquid roſei coloris admixtum habentes. Dorſum ſupremum & tectrices alarum fuſcæ. Remiges & rectrices concolores, oris exterioribus viridi—olivaceis. Aliæ hujus ſpeciei Aves in partibus quas in ſupra deſcripta color roſeus adornabat, ſunt luteæ; aliæ iisdem in locis griſeæ; aliæ viridi—olivaceæ; aliæ tandem omnibus iſtis coloribus variegatæ. In iſtis Avibus remiges & rectrices ſolæ coloribus nullo modo variant. Cauda nonnihil bifurca. Oculorum irides ex cinereo ad avellaneum colorem vergunt. Mandibula ſuperior nigricans, inferior griſea. Pedes fuſci; ungues vero nigri. Mandibulæ binæ non ſemper eodem latere ſe decuſſant: in quibusdam ſuperior in dextrum latus deſcendit, dum inferior in ſiniſtrum aſſurgit; contra vero in aliis ſuperior in ſiniſtrum, inferior in dextrum vertitur. Habitant in ſilvis *Abietum*, præſertim in *Germania*, in qua per totum annum frequentiſſimæ ſunt iſtæ Aves.

Hujus ſpeciei varietas eſt

** A.

** A. Loxia rufescens.

Le Bec-croisé roussatre.

Loxia Pyrenaica, e ſubruſo nigricans, cervice & capite coccineis. *Barr.*

Ab aliis differt colore ruſo-nigricante. Capite rubro donatur.

ORDO X.

AVES Digitis quatuor, membranis deſtitutis, tribus ſcilicet anticis, uno poſtico, omnibus circiter usque ad exortum diſcretis: cruribus ad calcaneum usque plumoſis: & roſtro ſubulato donatæ.

Omnium hujus Ordinis Avium digitus trium anticorum medius, ab exortu ad primum usque articulum, cum extimo arcte cohæret.

Aliæ naribus donantur detectis: aliæ vero naribus plumis baſis roſtri coopertis. In duas ſectiones dividuntur: in prima continentur eæ quæ nares habent detectas, ut *Alauda*, *Ficedula*: & in ſecunda illæ quarum nares plumis baſis roſtri cooperiuntur, ut *Parus*.

SECTIO I.

Eæ quæ nares habent detectas.

Duobus Avium generibus conſtituitur hæc ſectio. In aliis unguis digiti poſtici ſubrectus eſt, digitumque longitudine ſuperat, ut in *Alauda*: in aliis vero unguis digiti poſtici arcuatus eſt, digitumque longitudine non ſuperat, ut in *Ficedula*.

XXXIX. *Genus Alaudæ.*

Hujus character eſt

Digiti quatuor, membranis deſtituti; tres ſcilicet antici, poſticus unus; omnes circiter usque ad exortum diſcreti:

Crura ad calcaneum usque plumoſa:

Roſtrum ſubulatum:

Nares detectæ:

Unguis digiti poſtici ſubrectus, digitumque longitudine ſuperans.

** 1. ALAUDA.

Alauda ſuperne nigricante, griſeo-rufeſcente & albido varia, inferne alba, paululum ad rufeſcentem inclinans; collo inferiore maculis longitudinalibus nigricantibus inſignito; tænia ſupra oculos albo-rufeſcente; remigibus minoribus in apice cordatim emarginatis; ex 12 rectricibus, binis utrinque extimis exterius albis, extima interius in ultima medietate oblique alba.... L'ALOUETTE.

Alauda. *Aldrov. Jonſt. Charlet. Moehr.* Alauda ſine criſta. *Barr.* Alauda ſine criſta; non criſtata, vel gregalis. *Geſn. Aldrov.* Alauda arvenſis. *Linn.* Alauda non criſtata; Alauda terrena. *Rzac.* Alauda vertice plano; cœlipeta. *Schwenck.* Alauda vulgaris. *Willugb. Raj. Sibbald.* Alauda ſimpliciter. *Klein.* Alauda arvorum. *Friſch. hujus icon accurata.* Lodola noſtrale. *Olina, hujus icon ſatis accurata.* Alouette. *Bel. Kolbe. Alb.* *Germanice*, LERCH. *Belgice*, LEEWERCKE. *Anglice*, LARK.

Ipſius longitudo 6¼ pollices æquat. Roſtrum 6½ lineas longum eſt; cauda 2¼ pollices; digitorum medius 8½ lineas: laterales multo ſunt breviores; poſticus medium ſuperat. Extremitates alarum 12½ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes protenduntur. Cauda nonnihil biſurca. Mandibula ſuperior nigricans ſive corneo colore tincta, inferior ad

can-

candicantem inclinans. Pedes griseo-fusci; ungues vero nigricantes, albido terminati. Humi nidificat. Habitat in campestribus locis.

Hujus speciei varietates sunt

†. ** A. ALAUDA CANDIDA.

L'ALOUETTE BLANCHE.

Alauda alba. *Frisch. hujus icon accurata. Klein.* Alauda alba sine crista. *Barr.* *Germanice*, WEISS-LERCHE.

Ab *Alauda vulgari* nonnisi colore discrepat. Per universum corpus albicat, & aliquid lutei admixtum habet. Rostrum, pedes, unguesque candidi.

B. ALAUDA NIGRA.

L'ALOUETTE NOIRE.

Alouette noire. *Alb.* *Anglice*, BLACK LARK.

Magnitudine præcedentes æmulatur. In toto corpore ex fusco obscuro & rubescente ad nigrum vergit, excepta posteriore capitis parte plumulis quibusdam obscure flavicantibus vestita. Quædam quoque in ventre pennæ marginibus donantur candicantibus. Rostrum, pedes, unguesque sordide flavi. In *Anglia* reperta fuit.

†. ** 2. ALAUDA ARBOREA.

Alauda superne fusco & rufo-flavicante varia, inferne alba; collo inferiore & pectore albo-flavicantibus, maculis fuscis insignitis; uropygio griseo-olivaceo; tænia supra oculos candida; remigibus fuscis, majorum oris exterioribus olivaceis; minoribus cordatim emarginatis; ex rectricibus 12, extima exterius & in apice alba. . .

L'ALOUETTE DE BOIS OU LE CUJELIER.

Alauda arborea. *Willugb. Raj. Charlet. Sibbald. Linn. Rzac.* Alauda sylvestris pratorum. *Klein.* Alauda non cristata fusca. *Barr.* Tottovilla. *Olina*, *hujus icon satis accurata.* Alouette de Bois. *Alb.* *Anglice*, WOOD-LARK.

 Alau-

Alaudæ vulgari craſſitie multum cedit. Ipſius longitudo 6 pollices explet. Roſtrum 7 lineas longum eſt; cauda 2½ pollices; digitorum medius 8 lineas; laterales multo ſunt breviores; poſticus anticorum medio æqualis. Extremitatum alarum diſtantia eſt 9 pollicum; alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Cauda nonnihil bifurca. Oculorum irides avellaneæ. Mandibula ſuperior fuſca, inferior ad incarnatum colorem inclinans. Pedes carneo colore tincti; ungues vero griſeo-fuſci.

Fœmina a *mare* diſcrepat maculis fuſcis in pectore rarioribus, & remigum majorum oris exterioribus griſeis. Arboribus inſidet.

** 3. Alauda Pratensis.

Alauda ſuperne nigricante & olivaceo varia, inferne ſordide albo-flavicans; collo inferiore & pectore maculis longitudinalibus nigricantibus inſignitis; uropygio olivaceo; tænia ſupra oculos ſordide albo-flavicante; remigibus minoribus cordatim emarginatis; ex 12 rectricibus, extima exterius & in ultima medietate alba, proxime ſequenti in apice albo maculata. . . . L'Alouette de prez ou la Farlouse.

Alauda pratenſis. *Charlet. Linn.* Alauda pratorum. *Jonſt. Sibbald. Aldrov. Willugb. Raj. Friſch. bujus icon ſatis accurata.* Spipola altera. *Aldrov. Jonſt. Willugb. Raj.* Lodola di prato. *Olina.* Alouette de prez. *Alb.* Farlouſe, Fallope ou Alouette de pré. *Bel. Germanicè*, Wiesen-Lerche. *Anglicè*, Tit Lark.

Alaudæ vulgari multum craſſitie cedit. Ipſius longitudo 5¾ pollices æquat. Roſtrum 6 lineas longum eſt; cauda 1½ pollicem; digitorum medius 9 lineas; laterales multo ſunt breviores; & poſticus medium adæquat. Extremitates alarum 8¾ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ ad duas

circiter

circiter tertias caudæ partes protenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Oculorum irides avellaneæ. Mandibula ſuperior nigricans, inferior incarnato colore tincta. Pedes flavicantes; ungues vero fuſci. Prata frequentat, & in eis nidificat. Ut præcedens, arboribus inſidet.

Hujus ſpeciei varietas eſt

A. ALAUDA PRATENSIS CANDIDA.

LA FARLOUSE BLANCHE.

Spipola alba, ſive Boarina. *Aldrov.* Spipola tertia. *Jonſt. Willugb. Raj. Rzac.*

Magnitudine præcedentem æmulatur. Per univerſum corpus ex albo luteſcit, in alis intenſius. Roſtrum, pedesque fuſceſcunt. Habitat in *Italia* circa *Bononiam.*

4. ALAUDA SEPIARIA.

Alauda ſuperne nigricante & olivaceo varia, inferne albo-flavicans; pectore & ventre maculis longitudinalibus nigricantibus inſignitis; remigibus minoribus in apice cordatim marginatis; ex 12 rectricibus, extima exterius & in ultima medietate alba, proxime ſequenti in apice albo maculata. . . . . L'ALOUETTE DE BUISSON.

Alauda trivialis. *Linn.* Alauda minima Locuſtæ voce. *Raj.* Locuſtella Avicula D. Johnſon. *Willugb.* Piep-Lerche. *Friſch. hujus icon accurata.* Spipola ſive Anthus. *Aldrov.* Anthus. *Jonſt.* Petite Alouette. *Alb.* *Germanice*, PIEP-LERCHE. *Anglice*, SMALL LARK; PIPPIT.

Præcedenti craſſitie cedit. Ipſius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices circiter explet. Roſtrum 6 lineas longum eſt; cauda 2 circiter pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales multo ſunt breviores; poſticus medium circiter æquat. Extremitatum alarum diſtantia eſt $8\frac{1}{3}$ pollicum; alæ complicatæ nonnihil ul-

tra mediam caudam extenduntur. Roſtrum fuſco-flavicans. Pedes obſcure flavi; ungues vero nigricantes. Loca Erica conſita & planities frequentat. Inter volandum ſive ſepibus inſidens cantat. Circa medium Septembrem in *Anglia* reperitur.

** 5. ALAUDA CAMPESTRIS.

Alauda ſuperne griſeo-fuſca ad olivaceum inclinans, inferne ſordide albo—flavicans; collo inferiore & pectore maculis longitudinalibus fuſcis inſignitis; tænia ſupra oculos ſordide albo—flavicante; remigibus minoribus in apice cordatim emarginatis; ex 12 rectricibus, extima exterius & in ultima medietate alba, proxime ſequenti in apice albo maculata. . . . L'ALOUETTE DE CHAMP.

Alauda campeſtris. Spipoletta. *Linn.* Alauda minor campeſtris. *Willugb. Raj.* Alauda novalium. *Friſch, hujus icon accurata.* Spipoletta, *Willugb. Raj.* Muſcicapa tertia. *Jonſt.* Stoparola. *Schwenck,* Stoparola; Glariana; Acredula. *Rzac.* Guckerlin; Gickerlin; Grien-Voegelin; Latine Glareana. *Geſn.* Glareana. *Aldrov. Willugb. Raj.* *Germanice*, GICKERLIN.

Alaudam pratenſem craſſitie paululum antecellit. Ipſius longitudo 6¾ pollices æquat. Roſtrum 6¾ lineas longum eſt; cauda $2\frac{7}{12}$ pollices; digitorum medius 8½ lineas: laterales multo ſunt breviores; poſticus medium paululum ſuperat. Extremitates alarum 1¼ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Cauda nonnihil bifurca. Mandibula ſuperior nigricans, inferior carneo colore imbuta. Pedes, unguesque fuſci. Habitat in novalibus & locis Erica conſitis.

†. ** 6. ALAUDA MAJOR SIVE CALANDRA.

Alauda ſuperne fuſco & griſeo varia, inferne alba; gutture candicante tænia nigra inſignito torquis adinſtar; collo inferiore & pectore nigro maculatis;

tis; remigibus minoribus in apice albis, & cordatim emarginatis; ex 12 rectricibus, extima exterius & in ultima medietate alba, duabus proxime sequentibus in apice albis. . . . LA GROSSE ALOUETTE OU LA CALANDRE.

Alauda non cristata, cinerea, pectore albo, maculoso. *Barr.* Alauda non cristata major. *Gesn.* Alauda, quæ Calandra Bellonii. *Klein.* Calandra. *Gesn.* *Jonst.* *Willugb.* *Charlet.* Calandra, seu Alauda maxima. *Aldrov.* Tetrax parva. *Gesn.* Calandra. *Olina.* Calandre. *Bel.* *Edwards, avec une figure assez exacte.* *Germanice*, KALANDER. *Anglice*, CHALANDRA.

Alaudam cristatam multum crassitie superat. Ipsius longitudo 7¼ pollices explet. Rostrum, quod quidem majorem obtinet crassitiem quam reliquarum omnium hujus generis specierum rostra, 9 lineas longum est; cauda 2½ pollices; digitorum medius 10½ lineas: laterales multo sunt breviores; posticus medium fere adæquat. Extremitatum alarum distantia est 13½ pollicum; alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt. In quibusdam hujus speciei individuis torquis & minutæ maculæ nigræ desiderantur; sed collum inferius majuscula macula nigra insignitur: hac forsan nota *mas* & *fœmina* inter se distinguuntur. Rostrum, pedes, unguesque cinereo-albi. Habitat in *Italia* & circa *Pyrenæos montes*.

7. ALAUDA ITALICA.

Alauda superne fusco-castanea, marginibus pennarum dilutioribus, inferne alba; tænia transversa albicante, occipitium cingente; ex 12 rectricibus, extima alba, proxime sequenti in apice alba. . . . L'ALOUETTE D'ITALIE.

Giarola vulgo. *Aldrov. hujus icon satis accurata.* *Jonst.* *Raj.* *Willugb.*

Crassitie *Alaudam nostratem* adæquat. Ipsius longi-

gitudo 8 circiter pollices explet. Cauda bifurca; hanc dicit admodum brevem *Aldrovandus*: ſed veriſimiliter hujus ſpeciei juniorem vidit. Roſtrum rubicundum. Pedes carneo colore tincti; ungues albeſcentes. Habitat in *Italia*.

** 8. ALAUDA CRISTATA.

Alauda criſtata, ſuperne griſea, paululum ad rufeſcentem inclinans, pennis in medio obſcurioribus, inferne albo-rufeſcens; criſta nigricante, griſeo rufeſcente marginata; collo inferiore maculis ſaturate fuſcis inſignito; tænia ſupra oculos albo-rufeſcente; ex rectricibus 12 extima in utroque latere, proxime ſequenti in latere exteriore fulvis. . . . . L'ALOUETTE HUPÉE OU LE COCHEVIS.

Alauda criſtata. *Aldrov. Linn. Schwenck Willugb. Sibbald.* Alauda criſtata major. *Jonſt. Raj.* Alauda criſtata albicans. *Geſn. Barr.* Alauda criſtata, Caſſita, Galerita, Galericus. Alauda capellata; Alauda viarum. *Rzac.* Alauda capitata criſtata, viarum. *Klein.* Alauda ſylveſtris Gallerita. *Friſch. hujus icon accurata.* Alauda Galerita, Caſſita, criſtata. *Charlet.* Lodola cappelluta. *Olina, hujus icon accurata.* Alouette hupée. *Alb.* Cochevis. *Bel.* *Germanice*, KOMMANICK. *Anglice*, CRESTED LARK.

Craſſitie *Alaudam vulgarem* antecellit. Ipſius longitudo $6\frac{1}{4}$ pollices æquat. Roſtrum $8\frac{1}{3}$ lineas longum eſt; cauda $2\frac{1}{3}$ pollices; digitorum medius $8\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo ſunt breviores; poſticus anticorum medium paululum ſuperat. Extremitatum alarum diſtantia eſt $10\frac{1}{3}$ pollicum; alæ complicatæ ad mediam circiter caudam extenduntur. Oculorum irides ex cinereo ad avellaneum vergunt. Mandibula ſuperior fuſca, inferior candicans. Pedes, unguesque cinereo-albi. Habitat in campeſtribus locis; vias quoque ſæpiſſime frequentat.

9.

9. ALAUDA CRISTATA MINOR.

Alauda cristata, superne subfusca, inferne albicans; crista longiori; remigibus, rectricibusque subfuscis; pedibus subrubris. . . . LA PETITE ALOUETTE HUPEE.

Aldrov. Jonst. Raj. Willugb. Alauda cristata cinerea. *Barr.* Alauda arborea. *Schwenck.* Alauda arborea, seu sylvatica; Alauda cristata minor; Calandra. *Rzac.* Aliud Galeritæ genus. *Gesn.* *Germanice*, COPER. *Anglice*, LESSER CRESTED LARK.

Præcedenti crassitie multum cedit. Pedes subrubri. Habitat in silvosis, planis & Erica consitis locis, ubi & nidificat. In *Italia* circa *Bononiam* frequens.

†. ** 10. ALAUDA SENEGALENSIS CRISTATA.

Alauda cristata, superne fusco & griseo varia, inferne albicans; collo inferiore maculis fuscis insignito; remigibus interius in exortu rufescentibus; ex 12 rectricibus, binis utrinque extimis exterius albo-rufescentibus. . . . L'ALOUETTE HUPÉE DU SÉNÉGAL.

Alaudam vulgarem crassitie circiter æmulatur. Ipsius longitudo 6½ pollices æquat. Rostrum 9½ lineas longum est; cauda 2¼ pollices; digitorum medius 8½ lineas: laterales multo sunt breviores; posticus cum medio æqualis. Extremitates alarum 11 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad tres quartas caudæ partes protenduntur. Cauda nonnihil bifurca. In summo capite quædam sunt plumulæ cæteris longiores, exiguam cristam efformantes. Rostrum corneo colore imbutum. Pedes, unguesque grisei. Habitat in *Senegalensi* regione.

†. ** 11. ALAUDA CAPITIS BONÆ SPEI.

Alauda superne fusco & griseo varia, inferne ex rufo ad aurantium inclinans; gutture aurantio, linea fusca circumdato; tænia supra oculos flavo-

au-

aurantia; alarum marginibus pro parte aurantiis; ex 12 rectricibus, quatuor utrinque extimis in apice albis. . . . L'ALOUETTE DU CAP DE BONNE ESPÉRANCE.

Alaudam cristatam nostratem multum crassitie superat. Ipsius longitudo 7½ pollices explet. Rostrum 10 lineas longum est; cauda 2¾ pollices; digitorum medius 15 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus medium paululum superat. Extremitatum alarum distantia est 11¼ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum, pedes, unguesque griseo–fusci. Habitat in *Capite Bonæ Spei.*

12. ALAUDA VIRGINIANA.

Alauda superne subfusca, inferne albo–flavicans; tænia in qua oculi sunt siti, gutture & collo inferiore luteis; tænia utrinque longitudinali nigra infra oculos; tænia transversa lunulata in summo pectore nigra; remigibus, rectricibusque subfuscis. . . . L'ALOUETTE DE VIRGINIE.

Alauda alpestris. *Linn.* Alauda gutture flavo, Virginiæ & Carolinæ, *Klein.* Alauda hiemalis, sive nivalis. *Frisch. bujus icon accurata.* Allouette. *Catesb. avec une figure exacte.* *Germanice*, SCHNEE-LERCHE, *Anglice*, LARK.

Crassitie *Alaudam nostratem* æmulatur. Ipsius longitudo 6⅝ pollices circiter æquat. Rostrum 7 lineas longum est; cauda $2\frac{7}{12}$ pollices; digitorum medius 10 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus medium nonnihil superat. Alæ complicatæ ad duas circiter tertias caudæ partes protenduntur. Cauda paululum bifurca. Rostrum, unguesque nigri; pedes vero grisei. Cantu ad *Alaudam nostratem* accedit. Per hiemem habitat in *Virginia* & *Carolina.*

13.

13. ALAUDA PENSILVANICA.

Alauda ſuperne obſcure fuſca, inferne fulvo-rufeſcens, maculis fuſcis varia; genis nigricantibus; tænia utrinque ſupra oculos rufeſcente; ex 12 rectricibus, extima alba, proxime ſequenti in apice alba. . . . L'ALOUETTE DE PENSILVANIE.

Alouette de Penſilvanie. *Edwards, avec une figure exacte.* *Anglice*, LARK FROM PENSILVANIA.

Magnitudine & craſſitie cum *Alauda campeſtri* circiter convenit. Roſtrum nigricans, excepta mandibulæ inferioris baſi flavicante. Pedes, unguesque ſaturate fuſci. Habitat in *Septentrionalibus Europæ* & *Americæ* regionibus.

XL. *Genus Ficedulæ.*

Hujus character eſt

Digiti quatuor, membranis deſtituti; tres ſcilicet antici, poſticus unus; omnes circiter usque ad exortum diſcreti:

Crura ad calcaneum usque plumoſa:

Roſtrum ſubulatum:

Nares detectæ:

Unguis digiti poſtici arcuatus, digitumque longitudine non ſuperans.

** 1. FICEDULA.

Ficedula ſuperne griſeo-fuſca, inferne cinereo-alba; ventre & oculorum ambitu albo—rufeſcentibus; tænia in alis transverſa albo-rufeſcente; remigibus cinereo-fuſcis, oris exterioribus griſeo-fuſcis, exceptis tribus albo fimbriatis; 12 rectricibus nigricantibus, oris exterioribus griſeo-fuſcis, binis utrinque extimis exterius ab exortu fere ad apicem albis. . . . LE BECFIGUE.

Ficedula roſtro & pedibus luteis. *Barr.* Ficedula. *Geſn. Al-*

Aldrov. Jonst. Charlet. Rzac. Linn. Ficedula quarta. *Willugb. Raj.* Curruca fusca, alba macula in alis. *Frisch. maris icon accurata.* Sylvia rectricibus alarum macula alba. *Klein.* Beccafico ordinario. *Olina.* *Germanice*, Grasz-mugg.

Muscicapæ nostrati crassitie multum cedit. Ipsius longitudo $4\frac{1}{12}$ pollices æquat. Rostrum $6\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus extimo æqualis. Extremitates alarum $7\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes usque protenduntur. Rostrum, pedes, unguesque nigricant. *Ficis* delectatur.

** 2. Curruca.

Ficedula superne griseo–fusca, inferne alba, cum aliqua rufescentis mixtura; tænia supra oculos albicante; rectricibus 12 fuscis, oris exterioribus griseo–fuscis, extima oblique plusquam dimidiatim fordide alba. . . . La Fauvette.

Hippolais. *Linn.* Ficedula septima. *Willugb. Raj.* Scatarello vulgo. *Aldrov.* *Anglice*, Pettichaps.

Ad *Passeris domestici* crassitiem accedit. Ipsius longitudo 6 pollices æquat. Rostrum $8\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ lineas; laterales paulo sunt breviores; & posticus extimum æquat. Extremitatum alarum distantia est $8\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ nonnihil ultra tertiam caudæ partem extenduntur. Rostrum nigricans, mandibulæ inferioris exortu dilute fusco. Pedes, unguesque fusci. *Insectis* victitat.

** 3. Curruca minor.

Ficedula superne grisea, inferne cinereo–alba, cum aliqua rufescentis mixtura; ventre albo; remigibus fuscis, oris exterioribus griseis; 12 rec-

rectricibus superne griseo-fuscis, subtus dilute cinereis. . . . LA PETITE FAUVETTE.

Borin Genuensibus. *Aldrov. Jonst.* Muscicapa secunda, seu Borin. *Willugb. Raj.* An Hortulano similis, Spipolæ congener? *Aldrov. Willugb.*

Præcedenti crassitie cedit. Ipsius longitudo $5\frac{3}{4}$ pollices explet. Rostrum 7 lineas longum est; cauda 2 pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus lateralibus æqualis. Extremitates alarum 8 circiter pollicum intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Rostrum fuscum. Pedes, unguesque griseo—fusci.

†. ** 4. CURRUCA CINEREA SIVE CINERARIA.

Ficedula superne grisea, inferne alba, cum aliqua rufescentis mixtura; remigibus fuscis, oris interioribus rufescentibus, majorum exterioribus ex griseo ad rufum vergentibus; ex 12 rectricibus, decem intermediis fuscis, marginibus griseis, extima exterius albo-rufescente, interius dilute cinerea, ora candida. . . . LA FAUVETTE GRISE OU LA GRISETTE.

Sylvia. *Linn.* Stoparola vulgo. *Aldrov. Jonst. Willugb. Raj.* Motacilla subcinerea. *Barr.*

Ficedulam crassitie paululum antecellit. Ipsius longitudo $5\frac{1}{12}$ pollices æquat. Rostrum 7 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{3}$ pollices; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus extimo æqualis. Extremitatum alarum distantia est $8\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ non ultra tertiam caudæ partem extenduntur. Rostrum fuscum. Pedes, unguesque griseo-fusci.

** 5. CURRUCA ARUNDINACEA.

Ficedula superne grisea, ad olivaceum inclinans, inferne flavicans; tænia supra oculos flavicante; rec-

rectricibus 12 cinereo-fuscis, oris exterioribus griseo-olivaceis. . . . LA FAUVETTE DE ROSEAUX.

Salicaria. *Gesn. Aldrov. Willugb. Raj. Rzac. Linn.* Luscinia Salicaria. *Klein.* Wydengückerlin. *Gesn.* Stoparola altera. *Jonst.* Avis consimilis Stoparolæ & Magnaninæ. *Aldrov. Sibbald.* Petronella. *Schwenck.* Oiseau de Sauge. *Alb.* *Germanice*, WEIDERICH. *Anglice*, SEDGE BIRD.

Crassitie *Currucam Atricapillam* æmulatur. Ipsius longitudo $5\frac{1}{7}$ pollices explet. Rostrum $7\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda 2 pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus extimum adæquat. Extremitates alarum $8\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Rostrum fuscum, attamen nonnihil ad rubescentem colorem inclinans. Pedes flavo-aurantii; ungues vero grisei. *Insectis* victitat. In paludosis locis habitat.

** 6. CURRUCA ATRICAPILLA.

Ficedula superne griseo-fusca, ad olivaceum inclinans, inferne grisea; ventre cinereo-albo; capite superius nigro (*mas*), dilute castaneo (*fœmina*); rectricibus 12 cinereo-fuscis, oris exterioribus fusco-olivaceis. . . . LA FAUVETTE A TESTE NOIRE.

Atricapilla. *Gesn. Schwenck. Bell. Jonst. Linn.* Atricapilla, seu Ficedula. *Aldrov. Willugb. Raj. Rzac.* Atricapilla alia castaneo vertice. *Aldrov. Jonst.* Curruca Atricapilla. Curruca vertice subrubro. *Frisch. hujus icones accuratæ.* Sylvia Atricapilla. Sylvia vertice subrubro. *Klein.* Capinera. *Olina*, *maris icon accurata.* *Germanice*, GRASZ-MUCKLE. *Anglice*, BLACK-CAP.

Curruca vulgari paululum crassitie cedit. Ipsius longitudo $5\frac{1}{12}$ pollices æquat. Rostrum 7 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{4}$ pollices; digitorum medius 7 lineas; laterales paulo sunt breviores; & posticus la-

laterales nonnihil superat. Extremitates alarum 8; pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum fuscum. Pedes plumbeo colore imbuti; ungues vero nigricantes.

Fœmina a *mare* discrepat capite superius dilute castaneo, quod in mare nigrum.

Hujus speciei varietas est

A. CURRUCA ALBO ET NIGRO VARIA.

LA FAUVETTE NOIRE ET BLANCHE.

Ficedula varia. *Aldrov.* Atricapilla quarta. *Jonst.*

A præcedente differt colore: in universo enim corpore ex albo & nigro variat.

** 7. CURRUCA GARRULA.

Ficedula superne cinereo–fusca, inferne alba cum aliqua rufescentis mixtura; vertice cinereo; tænia infra oculos saturate cinerea; 12 rectricibus fuscis, marginibus griseis, extima exterius & in apice alba, interius cinerea, margine alba prædita. . . . LA FAUVETTE BABILLARDE.

Ficedula cannabina. *Jonst. Willugb.* Curruca. *Gesn. Schwenck. Bell. Sibbald.* Curruca; Philomela. *Linn.* Curruca; Andithia; Hypolais; Passer sepiarius. Passer Gramineus. *Rzac.* Curruca cantu Lusciniæ. *Frisch. hujus icon accurata.* Hypolais, seu Curruca. *Aldrov. Jonst.* Luscinia fusca. Luscinia altera. *Klein.* Parus subviridis, seu Curruca. *Barr.* Cannevarola Bononiensibus. *Aldrov. Jonst. Charlet.* Beccafico canapino. *Olina, hujus icon satis accurata.* Fauvette noire ou brune. *Bel. avec une figure passable. Germanice*, GRASS-MUCK. *Belgice*, GRASZ-MUSCHE. *Anglice*, TITLING.

Crassitie *Ficedulam* æmulatur. Ipsius longitudo 5 pollices æquat. Rostrum 6 lineas longum est; cauda 2 pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus extimo æqualis. Extre-

tremitatum alarum distantia est $6\frac{1}{4}$ pollicum ; alæ complicatæ ad tertiam caudæ partem protenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum nigricans. Pedes, unguesque fusci.

** 8. CURRUCA RUFA.

Ficedula superne griseo—rufa, inferne dilute rufescens; tænia supra oculos dilute rufescente; remigibus, & 12 rectricibus griseo—rufis, oris exterioribus dilute rufescentibus. . . . LA FAUVETTE ROUSSE.

Muscipeta minimus. *Frisch. hujus icon accurata.* Passer Troglodytes Bellonii. *Aldrov. Jonst.* Petite Fovette ou Fauvette rousse. *Bel.* *Germanice*, WEIDEN ZEISIG.

Ficedulæ nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo $4\frac{2}{3}$ pollices æquat. Rostrum 6 lineas longum est; cauda $1\frac{2}{3}$ pollicem; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus extimum æquat. Extremitatum alarum distantia est $6\frac{1}{4}$ pollicum; alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Rostrum griseo—fuscum. Pedes, unguesque fusci. Sepes frequentat.

9. CURRUCA NÆVIA.

Ficedula superne fusco—rufescente, flavicante & cinereo varia, inferne alba; pectore flavicante, maculis nigris insignito; remigibus, & 12 rectricibus nigricantibus, oris exterioribus albis.... LA FAUVETTE TACHETÉE.

Boarola, sive Boarina. *Aldrov.* Boarina. *Jonst. Willugb.* Muscicapa prima Aldrovandi. *Raj.* Becafigue. *Alb.* *Anglice*, FIG-EATER.

Currucam minorem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo $5\frac{1}{3}$ pollices explet. Rostrum $7\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda duos pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus late-

lateralibus circiter æqualis. Alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Roſtrum ex fuſco rubeſcit. Pedes rubeſcunt; ungues vero nigricant. In paſcuis habitat, ibique Pecora perſequitur. Circa *Bononiam* in *Italia* frequens.

†. ** 10. Curruca nævia Capitis Bonæ Spei.

Ficedula ſuperne nigro & rufo aut rufeſcente varia, inferne ſordide albo—rufeſcens; capitis vertice rufo, maculis nigricantibus vario; tænia utrinque ſub gutture nigra; 12 rectricibus ſtrictioribus & acutis, quatuor intermediis in medio fuſcis, circa margines rufis, quatuor utrinque extimis rufis, ad ſcapos tantum fuſcis. . . . La Fauvette tachetée du Cap de Bonne Espérance.

Craſſitie *Montifringillam* circiter æmulatur. Ipſius longitudo 7½ pollices æquat. Roſtrum 8 lineas longum eſt; cauda 3¾ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus laterales paululum ſuperat. Extremitates alarum 9½ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ non niſi ad 10 linearum diſtantiam ultra caudæ exortum protenduntur. Roſtrum corneo colore tinctum. Pedes, unguesque griſeo—fuſci. Habitat in *Capite Bonæ Spei.*

11. Curruca sylvestris sive Lusciniola.

Ficedula ſuperne fuſco & rufo varia, inferne rufeſcens; pectore dorſo concolore; remigibus fuſcis, oris exterioribus rufis; rectricibus penitus fuſcis. . . . La Fauvette de bois ou la Roussette.

Luſciniola. *Aldrov. Jonſt. Charlet.* Rouſſette Bellonii. *Willugb. Raj. Linn.* Rouſſette. *Bel.* Luſciniola, ſeu Schœnobœnus.

Currucam craffitie circiter æquat. Roftrum nigricans. Pedes candicantes. Habitat in fylvis.

** 12. CURRUCA SEPIARIA.

Ficedula fuperne nigricante & rufo varia; collo inferiore & pectore plumbeis; ventre candido; uropygio fordide viridefcente; tectricibus alarum majoribus apice exterius fordide albo maculatis; macula ad aures femicirculari rufefcente; rectricibus 12 fufcis, oris exterioribus fordide viridefcentibus. . . . LA FAUVETTE DE HAYE OU LA PASSE-BUSE.

Curruca Eliotæ. *Willugb. Raj.* Curruca fufca. *Frifch. hujus icon accurata.* Curruca, Hypolais, Paffer fepiarius. *Charlet.* Motacilla modularis. *Linn.* Sylvia gula plumbea. *Klein.* Paffer rubi. Magnanina vulgo dicta. *Aldrov.* Magnanina Aldrovandi. *Willugb.* Mufcicapa altera. Mufcicapa quinta. *Jonft.* Prunella. *Gefn. Jonft. Rzac.* Moucet ou Mouchet petit, Moineau de haye, & Gobe-mouche. *Bel.* Verdon. *Alb.* *Germanice*, BRAUN FLECKIGE GRASMUCKE. *Anglice*, HEDGE-SPARROW.

Cum *Rubecula* craffitie circiter convenit. Ipfius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices æquat. Roftrum $6\frac{1}{2}$ lineas longum eft; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo funt breviores; & pofticus laterales paululum fuperat. Extremitates alarum 8 pollicum intervallo diftant; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Cauda nonnihil bifurca. Roftrum nigricat. Pedes ex carneo colore flavicant; ungues vero funt fufci. Quinque ova pallide cœrulea uno incubitu ponit. Sepes maxime frequentat.

** 13. LUSCINIA.

Ficedula fuperne grifeo—fufca, ad rufum inclinans, inferne cinereo—alba; tectricibus caudæ fuperioribus fufco—rufis, inferioribus albo—rufefcentibus;

bus; rectricibus 12 fusco—rufis, lateralibus interius spadiceis. . . . LE ROSSIGNOL.

Ficedula tota fulva canora. *Barr.* Luscinia. *Gesn. Aldrov. Schwenck. Bell. Jonst. Charlet. Frisch. hujus icon non satis accurata. Linn. Moehr.* Luscinia, seu Philomela. *Willugb. Raj. Sibbald.* Luscinia, seu Phylomela; Aedon; Acredula; Luscinia minor, seu Montana. *Rzac.* Luscinia simpliciter. *Klein* Philomela, Luscinia & Lusciola, *Bellonii.* Rusignuolo. *Olina, hujus icon accurata.* Rossignol, Roussignol.. *Bel.* *Germanice*, NACHTGALL. *Belgice*, NACHTEGAEL. *Anglice*, NIGHTINGALE.

Currucam crassitie circiter adæquat. Ipsius longitudo 6½ pollices explet. Rostrum 8 lineas longum est; cauda 2½ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus laterales nonnihil superat. Extremitates alarum 9½ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Oculorum irides avellaneæ. Mandibula superior saturate fusca, inferior griseo-fusca, basi nonnihil ad incarnatum colorem vergente. Pedes, unguesque pariter ex fusco ad carneum colorem inclinant. Peregregie & suavissime sibilat. In sepibus nidificat.

Hujus speciei varietates sunt

A. LUSCINIA MAJOR.

LE GRAND ROSSIGNOL.

Luscinia major. *Schwenck. Rzac.* *Germanice*, GROSSE NACHTIGALLE.

Præcedentem magnitudine paululum antecellit. In toto fere corpore cinerea est; parum enim rufi obtinet. Cantus suavitate & voce modo d scriptam antecellit. In locis planis versatur seu per, nec ad montes volat. Habitat in *Silesia*.

B. LUSCINIA CANDIDA.

LE ROSSIGNOL BLANC.

 Lusci-

Luſcinia alba. *Aldrov.*

Magnitudine & craſſitie *Luſciniam vulgarem* æmulatur; ab illa autem diſcrepat colore in toto corpore candido.

†. ** 14. LUSCINIA MADAGASCARIENSIS.

Ficedula ſuperne fuſco–olivacea; capite rufo; gutture albo; pectore dilute rufo; ventre ex fuſco ad rufum & olivaceum inclinante; macula utrinque pone oculos fuſca; rectricibus 12 ſuperne fuſco–olivaceis, ſubtus viridi–olivaceis. . . . LE ROSSIGNOL DE MADAGASCAR.

Craſſitie *Luſciniam noſtratem* circiter æquat. Ipſius longitudo $6\frac{1}{12}$ pollices explet. Roſtrum 9 lineas longum eſt; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius $8\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus laterales nonnihil ſuperat. Extremitatum alarum diſtantia eſt $8\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ non niſi ad 9 linearum diſtantiam ultra caudæ exortum protenduntur. Roſtrum, pedes, unguesque ſaturate fuſci. Habitat in *Madagaſcaria.*

** 15. R U T I C I L L A.

Ficedula ſuperne cinerea, inferne rufa; ſyncipite candido; baſi roſtri, genis, gutture & collo inferiore nigris; uropygio rufo; imo ventre albo; remigibus, & ex 12 rectricibus, binis intermediis griſeo–fuſcis, lateralibus rufis. (*Mas*).

Ficedula ſuperne griſea, inferne dilute rufa; ſyncipite aliquando albicante, uropygio rufo; rectricibus binis intermediis griſeo—fuſcis, lateralibus rufis. (*Fœmina*).... LE ROSSIGNOL DE MURAILLE.

Ficedula. ſeu Rubecula phœnicurus. *Barr.* Ruticilla. *Bell. Willugb. Raj. Sibbald.* Ruticilla, ſeu Phœnicurus. *Geſn. Charlet. Aldrov. Jonſt.* Rubicilla. *Schwenck.* Rubicilla; Ruticilla; Rubecula domeſtica æſtiva; Luſcinia murorum. *Rzac.* Phœnicurus media penna caudæ ſubnigra. *Friſch. bujus icon non ſatis*

satis accurata. Rebecula gula nigra. *Frisch. maris icon accurata.* Rubecula Phœnicurus. Titys. *Linn.* Sylvia Ruticilla. Sylvia thorace argentatá. *Klein.* Codirosso ordinario. *Olina, hujus icon satis accurata.* Rossignol de mur ou de muraille. *Bel.* Rossignol de muraille ou Rouge-queuë. *Alb.* *Germanice*, Haus-Roetele. *Anglice*, Redstart.

Lusciniæ vulgari multum craffitie cedit. Ipsius longitudo 5¼ pollices æquat. Rostrum 7 lineas longum est; cauda 2 pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus extimum æquat. Extremitates alarum 8 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Cauda bifurca. Oculorum irides avellaneæ. Oris anguli flavent. Rostrum, pedes, unguesque nigri.

Fœmina a *mare* solis coloribus differt. Oris anguli flavi. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque nigricantes. In murorum foraminibus nidificat.

Hujus speciei varietates sunt

A. Ruticilla cinerea.

Le Rossignol de muraille cendré.

Phœnicuros alter. *Aldrov.* Ruticilla tertia Aldrovandi. *Willugb. Raj.*

Hæc est hujus speciei *maris* varietas. Illi enim per omnia simillima est, nisi quod in hac alba illa syncipitis macula in longam lineam sit immutata. Dorsum quoque magis videtur cinereum; imus autem venter non albet.

B. Ruticilla pectore maculato.

Le Rossignol de muraille a poitrine tachetée.

Phœnicurus pectore rubris maculis conspersо. *Frisch. bujus icon accurata.* Sylvia thorace argentata. *Klein. Germanice*, Roth-Schwcentzlein.

Hæc eſt hujus ſpeciei *fœminæ* varietas. Ab illa enim non diſcrepat niſi pectore maculis rufis inſignito.

16. Ruticilla Gibraltariensis.

Ficedula cinerea; ſyncipite candido; baſi roſtri, genis, gutture & collo inferiore nigris; uropygio rufo; imo ventre albo; in alis, griſeo—fuſcis, macula longa alba; ex 12 rectricibus, binis intermediis fuſcis, lateralibus rufis, fuſco terminatis, utrinque extima penitus rufa. . . . Le Rossignol de muraille de Gibraltar.

Sylvia, ſ. Ruticilla corpore griſeo, gutture nigro. *Klein.* Rouge-queuë gris. *Edwards, avec une figure exacte.*

Cum præcedente craſſitie circiter convenit. Ipſius longitudo 5 circiter pollices æquat. Roſtrum 6 lineas longum eſt; cauda $1\frac{1}{4}$ pollicem; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus extimum æquat. Alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Roſtrum obſcure fuſcum. Pedes, unguesque fuſci. Habitat circa *Gibraltariam.*

** 17. Phoenicurus.

Ficedula ſuperne griſea, inferne cinereo—alba, rufeſcente admixto; remigibus griſeo—fuſcis; oris exterioribus griſeo—rufeſcentibus; uropygio, rectricibusque 12 rufis. . . . Le Rouge—queue.

Erithacus. Phœnicurus. *Linn.* Phœnicurus, Rubicilla. *Friſch. hujus icon accurata.* Phœnicuri ſpecies altera. *Geſn. Aldrov.* Pyrrhulas, Rubecula, ſeu Phœnicurus. *Jonſt.* Sylvia gula griſea, thorace longa, cauda tota rubra. *Klein.* Rot-Schwentzel. *Geſn. Willugb. Raj.* *Germanice*, Roth-Schwcentzlein.

Ruticillam craſſitie paululum antecellit. Ipſius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices æquat. Roſtrum 7 lineas longum eſt; cauda $1\frac{11}{12}$ pollicem; digitorum medius 7 lineas:

lineas: laterales paulo funt breviores; & pofticus extimo æqualis. Extremitatum alarum diftantia eft 8½ pollicum; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Roftrum, pedes, unguesque nigricant.

18. PHOENICURUS TORQUATUS.

Ficedula fuperne fufca, inferne fordide alba, maculis fufcis in pectore & lateribus varia; collo inferiore macula fufca, ferri equini æmula, infignito; in utroque capitis latere exigua macula etiam fufca; uropygio rufo; ex 12 rectricibus, binis intermediis fufcis, lateralibus in exortu rufis, in apice fufcis. . . . LE ROUGE-QUEUE A COLLIER.

Phœnicurus inferiore parte caudæ nigra. *Frifch. hujus icon accurata.* Sylvia gula grifea fimbriata. *Klein. Germanice*, ROTH-SCHWCENTZLEIN.

Præcedenti nonnihil craffitie cedit. Ipfius longitudo 5 circiter pollices explet. Roftrum 7 lineas longum eft; cauda 1½ pollicem; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo funt breviores; pofticus extimum æquat. Alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam extenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Roftrum nigricans. Pedes, unguesque fufci. Habitat in *Germania*.

** 19. CYANECULA.

Ficedula fuperne cinereo-fufca, inferne fordide grifeo-rufefcens; tænia fupra oculos fordide albo-rufefcente, quam fuperat altera faturate fufca; macula inter roftrum & oculos nigra; collo inferiore fplendide cœruleo, macula in medio argentata infignito; tænia transverfa in pectore nigra; ex 12 rectricibus, binis intermediis in medio fufco-nigricantibus, circa margines grifeis, lateralibus in exortu rufis, in apice nigricantibus. . . . LA GORGE-BLEUE.

Phœnicurus pectore cœruleo. *Frisch. hujus icones accuratæ.* Phœnicurus alter. *Jonst.* Ruticilla Wegflecklin. *Raj.* Sylvia gula cœrulea; thorace ex albo variegata. *Klein.* Motacilla Suecica. Avis Carolina. *Linn.* Motacilla Pyrenaica, cinerea, jugulo & pectore cœsiis. *Barr.* Wegflecklin. *Gesn, Aldrov. Willugb.* *Germanice*, WEGFLECKLIN.

Craſſitie *Phœnicurum* circiter æquat. Ipſius longitudo $5\frac{1}{3}$ pollices explet. Roſtrum 8 lineas longum eſt; cauda $2\frac{1}{12}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales multo ſunt breviores; poſticus laterales paululum ſuperat. Extremitates alarum $8\frac{1}{4}$ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Roſtrum nigricans. Pedes, unguesque fuſci. Habitat circa *Argentoratum*, ibique prope vias & agros verſatur.

20. CYANECULA GIBRALTARIENSIS.

Ficedula ſuperne fuſca, marginibus pennarum dilutioribus, inferne alba; tænia infra oculos dilute cœrulea, ſupra quam duæ aliæ dantur fuſcæ; collo inferiore tænia transverſa lunulata cœrulea inſignito; remigibus, & ex 12 rectricibus, binis intermediis obſcure fuſcis, lateralibus in exortu rufis, in apice nigricantibus. . . . LA GORGE-BLEUE DE GIBRALTAR.

Sylvia, f. Ruticilla gutture albo, zona cœrulea fimbriato. *Klein.* Roſſignol de mur ou Rouge-queuë à gorge bleue. *Edwards, avec une figure exacte.*

Cum præcedente craſſitie circiter convenit. Ipſius longitudo $5\frac{1}{3}$ pollices circiter æquat. Roſtrum $6\frac{2}{3}$ lineas longum eſt; cauda $1\frac{11}{12}$ pollicem; digitorum medius 7 lineas: laterales multo ſunt breviores; & poſticus laterales paululum ſuperat. Alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Roſtrum nigrum. Pedes, unguesque fuſci. Circa *Gibraltariam* habitat.

** 21. RUBECULA.

Ficedula superne griseo–fusca, ad olivaceum inclinans; syncipite, oculorum ambitu, gutture, collo inferiore & pectore supremo rufis; ventre albo; remigibus minoribus macula rufescente terminatis; rectricibus 12 griseo–fusco—olivaceis, lateralibus interius griseo–fuscis. . . . LA ROUGE—GORGE.

Ficedula fulva, pectore rubro. *Barr.* Rubecula. *Schwenck. Jonst. Sibbald. Frisch. hujus icon accurata.* Rubecula, Erithacus. *Charlet. Gesn. Linn. Aldrov. Willubg. Raj* Erithacus; Phœnicurus; Rubrica; Rubecula & Ruticilla; Silvia. *Rzac.* Sylvia sylvatica. *Klein.* Petti rosso. *Olina, hujus icon accurata.* Rouge-gorge ou Rouge-bourse. *Alb.* Rubeline, Gorge-rouge, Gadrille, Roupie, Berée, Rouge-bourse. *Bel.* *Germanice*, ROETELE. *Anglice*, ROBIN-RED-BREAST.

Phœnicurum crassitie circiter æmulatur. Ipsius longitudo 5½ pollices æquat. Rostrum 7 lineas longum est; cauda 2· pollices; digitorum medius 9 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus laterales paululum excedit. Extremitatum alarum distantia est 8 pollicum; alæ complicatæ mediam caudam pertingunt. Cauda nonnihil bifurca. Oculorum irides avellaneæ. Rostrum nigricans. Pedes, unguesque fusci. Appropinquante hieme ad nos advolat.

22. RUBECULA BONONIENSIS.

Ficedula superne cinerea, inferne albo & rufo varia; gutture albo, pectore rufo; remigibus majoribus, & 12 rectricibus nigris, oris exterioribus albis. . . . LA ROUGE–GORGE DE BOLOGNE.

Spipola major. *Aldrov.* Spipola prima. *Jonst. Willugb. Raj.*

Crassitie præcedentem antecellit. Rostrum fuscum

cum. Pedes lutei; ungues vero nigri. Habitat in *Italia* circa *Bononiam*.

** 23. RUBECULA CAROLINENSIS COERULEA.

Ficedula superne splendide cœrulea, inferne rufa; ventre candido; gutture rufo, maculis cœruleis vario; remigibus cœruleis, in apice fuscis; rectricibus 12 cœruleis, superne saturatius, inferne dilutius. . . . LA ROUGE-GORGE BLEUE DE LA CAROLINE.

Sylvia gula cœrulea; Rubecula Americana cœrulea. Sylvia thorace rubro, supero corpore & cauda cœruleis. *Klein*. Rouge-gorge bleu. *Edwards, avec une figure assez exacte*. Rouge-gorge de la Caroline. *Catesb. avec une figure exacte*. *Anglice*, BLEW-BIRD.

Rubeculam nostratem crassitie paululum superat. Ipsius longitudo 6¼ pollices explet. Rostrum 7 lineas longum est; cauda 2¼ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus laterales paululum excedit. Extremitatum alarum distantia est 10½ pollicum; alæ complicatæ ad caudam extremam, excepta 8 linearum distantia, pertingunt. Rostrum nigricat. Pedes, unguesque fusci sunt. In arborum foraminibus nidificat; & *Insectis* tantum victitat. Habitat in universa *Septentrionali America*.

** 24. REGULUS.

Ficedula superne fusco-rufa, inferne fusco—rufescens, lineolis fuscis transversim striata, apicibus pennarum albidis; collo inferiore & pectore sordide albo—rufescentibus; tænia supra oculos, & maculis in genis, sordide albo—rufescentibus; rectricibus 12 fusco—rufis, lineolis fuscis transversim striatis. . . . LE ROITELET.

Troglodytes. *Linn. Klein*. Passer Troglodytes. *Gesn. hujus icon satis accurata. Aldrov. Jonst. Schwenck. Charlet. Willugb. Raj. Sibbald*. Passer Troglodytes; Passer

Paffer fepiarius; Trochilus. *Rzac.* Trochilus, five Paffer Troglodytes. *Frifch. bujus icon accurata.* Trochilus fulvus. *Barr.* Reattino. *Olina, bujus icon accurata.* Roitelet ordinaire. *Alb.* Roytelet, Bœuf de dieu, Berichot, Roy Bertaud. *Bel.* *Germanice*, ZUN-SCHLIPFFLE. *Belgice*, KUNINGSEN. *Anglice*, WREN.

Inter Aves *Europeas* hæc eft ex minimis. Ipfius longitudo $3\frac{1}{4}$ pollices æquat. Roftrum 6' lineas longum eft; cauda 15 lineas; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo funt breviores; & pofticus laterales nonnihil fuperat. Extremitates alarum $5\frac{1}{2}$ pollicum intervallo diftant; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Caudam erectam plerumque gerit hæc Avis. Oculorum irides avellaneæ. Os intus flavum. Mandibula fuperior nigricans, inferior fufca. Pedes, unguesque grifeo—fufci. Sepes, & arborum murorumque foramina frequentat, & in eis nidificat. Breves volatus facit.

† . ** 25. R U B E T R A.

Ficedula fuperne nigricante & rufefcente varia; inferne rufa; genis & gutture nigris; marginibus pennarum in apice rufefcentibus; tænia infra guttur transverfa albida; macula in alis candida; tectricibus caudæ fuperioribus albis, rufo terminatis, & exigua macula nigra notatis; 12 rectricibus nigricantibus, apicis margine albo—rufefcente, oris exterioribus extimæ albo—rufefcentibus. . . . LE TRAQUET.

Rubetra. *Aldrov. Jonft. Charlet. Linn.* Oenanthe tertia. *Sibbald. Willugb. Raj.* Mufcipeta. *Aldrov.* Mufcicapa. *Jonft. bujus icon fatis accurata.* Traquet, Groulard, Tarier, Thyon. *Bel. Alb.* *Anglice*, STONE-SMICH.

Craffitie *Ficedulam* paululum antecellit. Ipfius longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices æquat. Roftrum $7\frac{1}{2}$ lineas longum eft; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius $8\frac{1}{2}$ lineas:

lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus extimo æqualis. Extremitates alarum 7½ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Oculorum irides avellaneæ. Rostrum nigricans. Pedes, unguesque nigri.

Fœmina a *mare* discrepat gutture dilute rufescente. Genæ insuper reliquo capiti concolores; superiores caudæ tectrices penitus rufæ; omnium autem rectricum oræ exteriores sunt albo-rufescentes. Sepes frequentant.

†. ** 26. RUBETRA MAJOR SIVE RUBICOLA.

Ficedula superne nigricante & rufescente varia, inferne rufescens; ventre albo-rufescente; tænia supra oculos candida; gutture albo; macula duplici in alis candida; superioribus caudæ tectricibus rufis, versus apicem exigua macula nigricante notatis; ex 12 rectricibus, lateralibus in prima medietate albis, altera nigricantibus, apicis margine griseo-rufescente, extima exterius albo fimbriata.... LE GRAND TRAQUET OU LE TARIER.

Oenanthe secunda. *Willugb. Raj.* Rubetra. *Linn.* Curruca major altera. *Frisch. hujus icon accurata.* Sylvia petrarum. *Klein.* Montanellus Bononiensium. *Aldrov.* Muscicapa quarta. *Jonst.* Muscipeta tertia. *Schwenck.* Muscipeta quarta. *Rzac.* Passerculi genus solitarium. Avicula parva. *Gesn.* Tarier. *Bel.* *Germanice*, FLUGEN-STAECHERLE. *Anglice*, WHIN-CHAT.

Præcedentis crassitiem paululum excedit. Ipsius longitudo 5½ pollices æquat. Rostrum 7 lineas longum est; cauda 1¾ pollicem; digitorum medius 8½ lineas: laterales multo sunt breviores; posticus extimo æqualis. Extremitatum alarum distantia est 8½ pollicum; alæ complicatæ duas fere tertias caudæ partes attingunt. Oculorum irides avellaneæ. Rostrum, pedes, unguesque nigri.

Fœmina

Fœmina a *mare* differt coloribus multo pallidioribus, & maculis alarum candidis multo minus conspicuis. Uno incubitu quinque ova ponit sordide alba, nigro punctulata.

27. RUBETRA ANGLICANA.

Ficedula superne nigra, inferne alba; uropygio albo & nigro variegato; macula in syncipite candida, in alis alba; remigibus majoribus fuscis, minoribus exterius albis, interius nigris; rectricibus 12 nigris, extima exterius alba (*Mas*).

Ficedula superne sordide fusco-virescens, inferne alba; macula in alis albo-flavicante; remigibus minoribus exterius albo-flavicantibus, interius nigricantibus; rectricibus nigricantibus, extima exterius albo fimbriata. . . . LE TRAQUET D'ANGLETERRE.

Luscinia alis variegatis. *Klein.* Becfigue. *Edwards, avec des figures exactes.*

Rubetram nostratem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo $5\frac{1}{4}$ pollices circiter explet. Rostrum 6 lineas longum est; cauda $1\frac{3}{4}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus extimo æqualis. Alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Oculorum irides avellaneæ. Rostrum, pedes, unguesque nigri.

Fœmina coloribus a *mare* discrepat.

Habitant in *Anglia.*

†. ** 28. RUBETRA MADAGASCARIENSIS.

Ficedula superne nigra, pennis in apice rufescente fimbriatis, inferne alba; pectore rufo; macula in alis candida; rectricibus 12 nigris. . . . LE TRAQUET DE MADAGASCAR.

Crassitie *Rubetram nostratem* paululum antecellit. Ipsius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 8 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{4}$ pollicem; digitorum medius

medius 8½ lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil superat. Extremitates alarum 8½ pollicum intervallo distant; alae complicatae mediam caudam pertingunt. Rostrum, pedes, unguesque aterrimi. Egregie sibilat. Habitat in *Madagascaria*.

†. ** 29. RUBETRA SENEGALENSIS.

Ficedula saturate fusca; remigibus interius rufis; rectricibus 12 nigris, lateralibus in apice albis.... LE TRAQUET DU SÉNÉGAL.

Currucam minorem crassitie circiter aemulatur. Ipsius longitudo 5¼ pollices aequat. Rostrum 8 lineas longum est; cauda 1¾ pollicem; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus extimum circiter aequat. Extremitatum alarum distantia est 7¼ pollicum; alae complicatae mediam caudam non attingunt. Rostrum, pedes, unguesque fusci. Habitat in *Senegalensi* regione.

†. ** 30. RUBETRA LUCIONENSIS.

Ficedula fusco-nigricans; macula in alis candida; tectricibus caudae superioribus & inferioribus albis; rectricibus 12 nigricantibus. (*Mas*).

Ficedula superne fusca, inferne fusco-rufescens; gutture ad albidum vergente; uropygio & rectricibus caudae superioribus dilute rufis, inferioribus sordide albo-rufescentibus; rectricibus fuscis. (*Foemina*).... LE TRAQUET DE L'ISLE DE LUÇON.

Rubetrae nostrati crassitie cedit. Ipsius longitudo 4½ pollices aequat. Rostrum 7 lineas longum est; cauda 1½ pollicem; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus extimum circiter aequat. Extremitates alarum 7¼ pollicum intervallo distant; alae complicatae mediam caudam pertingunt. Basis rostri quibusdam obsita est plu-

mulis

mulis nigris, rigidis, pilorum æmulis, antrorſum verſis. Roſtrum, pedes, unguesque nigri.

Fœmina a *mare* coloribus diſcrepat. Sicut in *mare*, baſis roſtri plumulis obſita eſt rigidis. Roſtrum ſaturate fuſcum. Pedes, unguesque fuſco-nigricantes.

Habitant in *Lucionenſi Inſula*.

†. ** 31. Rubetra Philippensis.

Ficedula ſuperne nigricans, marginibus pennarum nigro-violaceis; inferne nigro-violacea, caſtaneo in imo ventre admixto; capite & collo nigro-violaceis; macula in alis candida; tectricibus caudæ inferioribus dilute caſtaneis; rectricibus 12 ſplendide nigricantibus.... Le Traquet des Philippines.

Cum *Curruca* craſſitie circiter convenit. Ipſius longitudo $6\frac{1}{4}$ pollices explet. Roſtrum 9 lineas longum eſt; cauda $2\frac{1}{4}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales multo ſunt breviores; poſticus laterales paululum ſuperat. Extremitatum alarum diſtantia eſt $8\frac{3}{4}$ pollicum; alæ complicatæ tertiam caudæ partem non attingunt. Roſtrum, pedes, unguesque nigricant. Habitat in *Philippenſibus Inſulis*.

†. ** 32. Rubetra Philippensis major.

Ficedula ſuperne nigro-violacea, inferne ſordide albo-rufeſcens; capite ſordide albo—rufeſcente; collo inferius & ad latera dilute caſtaneo; pectore cinereo—fuſco; macula in alis ſordide alba; rectricibus 12 nigro—virideſcentibus, lateralibus interius nigris, extima exterius ſordide albo—rufeſcente.... Le grand Traquet des Philippines.

Præcedentem craſſitie paululum antecellit. Ipſius longitudo 6 pollices æquat. Roſtrum $8\frac{1}{2}$ lineas longum eſt; cauda $1\frac{3}{4}$ pollicem; digito-

 rum

rum medius 10 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus extimum æquat. Extremitates alarum $11\frac{2}{3}$ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ caudam fere extremam pertingunt. Roſtrum ſordide flavicans. Pedes, unguesque nigri. Habitat in *Philippenſibus Inſulis.*

** 33. VITIFLORA.

Ficedula ſuperne griſea, fulvo adumbrata, inferne rufeſcens; baſi mandibulæ ſuperioris, ſyncipite & tænia ſupra oculos albo—rufeſcentibus; (tænia infra oculos nigra, *mas*); remigibus ex fuſco nigricantibus; rectricibus 12 in prima medietate albis, altera nigricantibus.... LE CUL—BLANC OU VITREC, OU MOTEUX.

Oenanthe. *Geſn. Jonſt. Linn.* Oenanthe, ſive Vitiflora. *Aldrov. Raj. Willugb. Charlet.* Curruca major pectore ſubluteo. *Friſch. fæminæ icon accurata.* Sylvia buccis nigris. *Klein.* Cul-blanc ou Vitrec. *Bel.* Cou-blanc. *Alb.* *Anglice*, FALLOW-SMICH.

Paſſeris domeſtici craſſitiem paululum excedit. Ipſius longitudo $5\frac{1}{3}$ pollices æquat. Roſtrum $8\frac{1}{3}$ lineas longum eſt; cauda $1\frac{11}{12}$ pollicem; digitorum medius $8\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo ſunt breviores: & poſticus laterales paululum ſuperat. Extremitates alarum $9\frac{1}{6}$ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes protenduntur. Os intus nigrum. Oculorum irides avellaneæ. Roſtrum, pedes, unguesque nigri.

Fœmina a *mare* differt in eo quod tænia infra oculos nigra careat. *Inſectis* victitat hæc Avis.

†. ** 34. VITIFLORA GRISEA.

Ficedula ſuperne griſea, albido varia, dorſo fulvo adumbrato, inferne albo-rufeſcens; collo inferiore minutiſſimis maculis griſeis vario; remigibus fuſconigricantibus, oris exterioribus fulvis; ex 12 rectricibus binis intermediis nigricantibus, in apice dilute

dilute fulvo fimbriatis, lateralibus in prima medietate albis, altera nigricantibus, exterius & in apice dilute fulvo fimbriatis. . . . Le Cul-blanc gris.

Motacilla fubtus pallida, rectricibus introrfum albis, dorfo undulato. *Linn.*

Craffitie præcedentem circiter æmulatur. Ipfius longitudo $5\frac{1}{12}$ pollices æquat. Roftrum $8\frac{1}{2}$ lineas longum eft; cauda 2 pollices; trium digitorum medius 8 lineas: laterales multo funt breviores; & pofticus laterales paululum fuperat. Extremitatum alarum diftantia eft $9\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes protenduntur. Roftrum, pedes, unguesque fufci. Habitat in campeftribus locis.

†. ** 35. Vitiflora cinerea.

Ficedula fuperne cinereo-alba, grifeo—fufco admixto, inferne alba; uropygio grifeo—fufco; collo inferiore albo—rufefcente; fyncipite candido; macula infra oculos nigra; ex 12 rectricibus binis intermediis in prima medietate albis, altera nigricantibus, lateralibus albis, nigricante terminatis, tribus utrinque extimis in apice albido fimbriatis. . . . Le Cul—blanc cendré.

Præcedentis craffitiem paululum excedit. Ipfius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices explet. Roftrum 8 lineas longum eft; cauda $2\frac{1}{4}$ pollices; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo funt breviores; pofticus laterales nonnihil fuperat. Extremitates alarum 10 pollicum intervallo diftant; alæ complicatæ ad duas circiter tertias caudæ partes protenduntur. Roftrum, pedes, unguesque nigri. Ut præcedens, in campeftribus locis habitat.

†. ** 36. Vitiflora rufescens.

Ficedula alba; vertice, dorfo fuperiore & pectore dilute rufefcentibus; tænia per oculos nigra; cru-

 ribus

ribus ex albo & fufco variegatis; remigibus exterius nigricantibus; ex 12 rectricibus, duabus intermediis nigris, lateralibus albis, utrinque verfus apicem nigro fimbriatis. . . . LE CUL-BLANC ROUSSATRE.

Strapazino vulgo. *Aldrov. Willugb. Raj.*

Vitifloræ noftrati nonnihil craffitie cedit. Ipfius longitudo 6¼ pollices æquat. Roftrum 8 lineas longum eft; cauda 2¼ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales multo funt breviores; & pofticus laterales paululum fuperat. Extremitates alarum 10¾ pollicum intervallo diftant; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes protenduntur. Roftrum, pedes, unguesque nigri. Habitat circa *Nemaufum*, & in *Italia* circa *Bononiam*.

37. VITIFLORA RUFA.

Ficedula rufo-flavefcens; uropygio & imo ventre albis; (genis & gutture nigris, & linea candicante circumdatis, *mas*); (tænia per oculos nigra; gutture albo, *fæmina*); remigibus nigricantibus; & ex 12 rectricibus, duabus intermediis nigris, lateralibus albis, nigro fimbriatis. . . . LE CUL—BLANC ROUX.

Motacilla Hifpanica. *Linn.* Oenanthe altera. *Aldrov. Willugb. Raj.* Sylvia, f. Nigricilla gutture nigro, nigrisque alis, corpore æruginofo. *Klein.* Cul-blanc rouge ou Rouffeau. *Edwards, avec une figure exacte.*

Craffitie cum *Vitiflora noftrate* circiter convenit. Ipfius longitudo 5½ pollices circiter æquat. Roftrum 7½ lineas longum eft; cauda 2 circiter pollices; digitorum medius 7½ lineas: laterales multo funt breviores; & pofticus laterales nonnihil excedit. Alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam extenduntur. Roftrum, pedes, unguesque nigri.

Habitat circa *Gibraltariam*, & in *Italia* circa *Bononiam*.

** 38.

** 38. MOTACILLA.

Ficedula superne cinerea, inferne alba; occipitio & collo superiore nigris; collo inferiore vel candido, macula nigra, ferri equini æmula, insignito, vel totaliter nigro; remigibus cinereo—fuscis, oris exterioribus griseis; ex 12 rectricibus, octo intermediis nigris, oris exterioribus griseis, binis utrinque extimis plusquam dimidiatim exterius albis. . . . LA LAVANDIERE.

Linn. Frisch. hujus icon accurata. Moehr. Motacilla, quam nostri albam cognominant. *Gesn. Aldrov.* Motacilla alba. *Schwenck. Jonst. Willugb. Raj. Sibbald. Linn. Barr. Charlet.* Motacilla alba, seu Codatremula; Cnipologus, Circlus. *Rzac.* Culicilega. *Bell.* Sylvia pectore nigro. *Klein.* Budyta. *Gesn.* Ballarina. *Olina, hujus icon satis accurata.* Lavandiere, Battequeue, Batteleslive; Hausfequeue. *Bel.* Bergeronette. *Alb.* *Germanice*, WYSSE WASSER-STERTZ. *Belgice*, QUICK STERTZ. *Anglice*, WAGTAIL.

Passeri domestico crassitie cedit; sed corpore donatur magis elongato. Ipsius longitudo 7 pollices æquat. Rostrum 8 lineas longum est; cauda $3\frac{1}{3}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus laterales paululum superat. Extremitatum alarum distantia est 9 pollicum; alæ complicatæ ad tertiam caudæ partem protenduntur. Os intus nigrum. Oculorum irides avellaneæ. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Circa aquas versatur, ubi *Muscas* & *Vermiculos* captat.

†. ** 39. MOTACILLA CINEREA.

Ficedula superne cinerea, inferne alba; (tænia transversa in collo inferiore cinereo—fusca, torquis adinstar, *mas*); remigibus fuscis, in apice albido fimbriatis; ex 12 rectricibus, octo intermediis penitus nigricantibus, extima alba, interius in exortu nigricante fimbriata, proxime sequenti

in exortu albo & nigricante longitudinaliter varia, in apice alba. . . . La Bergeronette grise.

Barr. Mufcipeta prima. *Schwenck.* Autre forte de Lavandiere. *Bel.* *Germanice*, Fliegenstecher.

Præcedenti paululum craffitie cedit. Ipfius longitudo $6\frac{1}{4}$ pollices explet. Roftrum $7\frac{1}{2}$ lineas longum eft; cauda $3\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo funt breviores; pofticus intimo æqualis. Extremitates alarum $8\frac{5}{8}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ultra tertiam caudæ partem non multum protenduntur. Roftrum, pedes, unguesque fufci.

Fœmina a *mare* difcrepat in eo quod torque cinereo-fufco careat.

Circa fluminum ripas & rivulos verfatur.

** 40. Motacilla verna.

Ficedula fuperne obfcure viridi—olivacea, inferne flava; capite cinereo; (maculis infra genas & in collo inferiore lunulatis nigris, *mas*); tænia fupra oculos flava (*mas*), albida (*fœmina*); tænia in alis flavicante, remigibus fufcis, oris exterioribus albidis; ex 12 nigricantibus rectricibus, duabus utrinque extimis plusquam dimidiatim oblique albis. . . . La Bergeronette du Printemps.

Motacilla flava. *Willugb. Raj. Linn.* Motacilla flava altera. *Aldrov. Jonft.* Motacilla lutea. *Frifch. hujus icon accurata.* Sylvia lutea capite nigro. *Klein.* Mufcipeta fecunda. *Schwenck.* Bergeronette jaune. *Edwards, avec une figure exacte du mâle.* *Germanice*, Gelber Sticherling, *Anglice*, Yellow Water-Wagtail.

Motacillam craffitie circiter æquat. Ipfius longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices explet. Roftrum $7\frac{1}{2}$ lineas longum eft; cauda $2\frac{3}{4}$ pollices; digitorum medius 9 lineas: laterales multo funt breviores; pofticus medium fere ad-

adæquat; ungue enim longiſſimo armatur. Extremitatum alarum diſtantia eſt 9½ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Oculorum irides avellaneæ. Roſtrum nigricans, excepta baſi mandibulæ inferioris ad incarnatum colorem vergente. Pedes, unguesque nigricantes.

Campeſtria loca frequentat.

†. ** 41. MOTACILLA FLAVA.

Ficedula ſuperne ex cinereo ad olivaceum inclinans, inferne pallide flava; uropygio flavo—olivaceo; tænia ſupra oculos albida; palpebris candicantibus; (macula in gutture nigra, *mas*); remigibus majoribus fuſcis, minoribus in exortu candidis; ex 12 rectricibus, ſex intermediis nigricantibus, extima alba, ſequentibus binis interius & in apice albis, exterius nigricantibus, margine interiore tertiæ nigricante.... LA BERGERONETTE JAUNE.

Geſn. Aldrov. Schwenck. Jonſt. Charlet. Sibbald. Barr. Motacilla flava, ſeu Motacilla minor; Florus. *Rzac.* Motacilla cinerea. *Willugb. Raj.* Sylvia flava. *Klein.* Boarula Ariſt. *Klein.* Bergeronette jaune. *Alb.* Bergerette ou Bergeronnette jaulne. *Bel* Bergeronette griſe. *Edwards, avec une figure exacte du mâle.* *Germanice*, GAELBE WASSER-STELTZ. *Anglice*, YELLOW WATER-WAGTAIL.

Motacillæ paululum craſſitie cedit. Ipſius longitudo 7⅝ pollices æquat. Roſtrum 7⅝ lineas longum eſt; cauda 3½ pollices; digitorum medius 7½ lineas: laterales multo ſunt breviores; & poſticus laterales paululum ſuperat. Extremitates alarum 8½ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ ultra quartam caudæ partem non protenduntur. Roſtrum fuſcum. Pedes, unguesque fuſco—flavicantes.

Circa rivulorum ripas verſatur; prata quoque frequentat, Pecora ſequens.

†. ** 42. Motacilla Javensis.

Ficedula superne ex cinereo-fusco ad olivaceum inclinans, inferne flava; collo inferiore & pectore sordide griseis, flavicante admixto in pectore; ex 12 rectricibus sex intermediis nigricantibus, extima alba, duabus proxime sequentibus interius & in apice albis. . . . La Bergeronette de Java.

Præcedenti nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo 7 pollices æquat. Rostrum 6 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{3}$ pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus laterales æquat. Extremitatum alarum distantia est $8\frac{1}{3}$ pollicum; alæ complicatæ nonnihil ultra tertiam caudæ partem extenduntur. Rostrum, pedes, unguesque grisei. Habitat in *Java Insula*.

†. ** 43. Motacilla Capitis Bonæ Spei.

Ficedula superne fusca, inferne sordide alba; tænia transversa nigricante in pectore; lineola supra oculos sordide alba; ex 12 rectricibus octo intermediis nigris, duabus utrinque extimis, oblique dimidiatim albis. . . . La Bergeronette du Cap de Bonne Esperance.

Crassitie *Motacillam* circiter æquat. Ipsius longitudo 7 pollices explet. Rostrum 9 lineas longum est; cauda $3\frac{1}{4}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus laterales nonnihil excedit. Extremitates alarum $9\frac{1}{4}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad tertiam circiter caudæ partem pertingunt. Rostrum, pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *Capite Bonæ Spei*.

44. Motacilla Maderaspatana.

Ficedula nigra (*mas*), cinerea (*fœmina*); ventre albo; tænia in alis longitudinali candida; rectricibus

cibus binis intermediis nigris, lateralibus albis.... LA BERGERONETTE DE MADRAST.

Motacilla Maderaſpatana nigro alboque mixta. *Raj. hujus icones non ſatis accur*[illegible]*tæ.* *Anglice*, BLACK AND WHITE WAGTAIL: FORKED WAGTAIL.

Ipſius craſſities & magnitudo prorſus me latent. Cauda bifurca. Roſtrum, pedes, unguesque nigri.

Fœmina a *mare* colore diſcrepat. Quidquid enim in *mare* nigrum, in *fœmina* cinereum eſt.

Habitant circa *Maderaſpatanum.*

** 45. ASILUS.

Ficedula ſuperne dilute olivacea, inferne flavicans; (imo ventre albo, *fœmina*); tænia ſupra oculos flavicante; remigibus & 12 rectricibus cinereo-fuſcis, oris exterioribus dilute olivaceis. . . . LE POUILLOT OU CHANTRE.

Aſilu[illegible]*eſn. Jonſt. Charlet. Moehr. Aldrov. Willugb.* Regulus alius non criſtatus. *Aldrov. Jonſt. Willugb. Raj. Rzac.* Regulus cinereus. Trochilus. Acredula. *Linn.* Trochilus ex flavo cinereus, capite nigro. *Barr.* Trochilus capite lævi. *Klein.* Chantre ou Chanteur. *Bel.* Roitelet non hupé. *Alb. Anglice*, GREEN WREN.

Regulum craſſitie non multum ſuperat. Ipſius longitudo $4\frac{2}{3}$ pollices explet. Roſtrum 6 lineas longum eſt; cauda $1\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus extimum æquat. Extremitatum alarum diſtantia eſt $6\frac{2}{3}$ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam pertingunt. Cauda nonnihil biſurca. Roſtrum, unguesque fuſci; pedes vero flavicantes.

Fœmina a *mare* diſcrepat corpore ſuperiore non ita dilute olivaceo, imo ventre albo, & pedibus nigricantibus. Uno incubitu quinque ova ponit alba, maculis rubris aſperſa.

Inſectis victitant. Habitant in ſylvis.

Hujus speciei varietas est

A. Asilus major,

Le grand Pouillot.

Regulus non cristatus major. *Willugb.*

Præcedenti exacte similis est; sed duplo major.

†. ** 46. Ficedula Madagascariensis major.

Ficedula viridi—olivacea, superne saturatius, inferne dilutius; gutture flavo; collo inferiore & pectore flavescentibus; remigibus interius fuscis; rectricibus 12 viridi—olivaceis. . . . Le grand Figuier de Madagascar.

Alaudam crassitie circiter æmulatur. Ipsius longitudo $7\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 13 lineas longum est; cauda $2\frac{2}{3}$ pollices; digitorum medius $9\frac{1}{2}$ lineas; laterales paulo sunt breviores; & posticus extimo æqualis. Extremitates alarum $10\frac{3}{4}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Mandibula superiore paululum in apice adunca donatur. Rostrum fuscum. Pedes, unguesque grisei. Habitat in *Madagascaria.*

47. Ficedula Bengalensis.

Ficedula superne viridi—olivacea, inferne flava, pauco viridi adumbrata; tænia duplici transversa in alis candida; remigibus nigricantibus, oris quarumdam exterioribus flavis; rectricibus 12 viridi—olivaceis. . . . Le Figuier de Bengale.

Tiphia. *Linn.* Luscinia Bengalensis. *Klein.* Moucherolle verte des Indes. *Edwards, avec une figure exacte.*

Ficedulæ nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo $4\frac{2}{3}$ pollices circiter æquat. Rostrum 7 lineas longum est; cauda $1\frac{2}{7}$ pollicem; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus laterales non-

nihil

nihil superat. Alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Rostrum, pedes, unguesque nigricantes, basi tamen rostri nonnihil ad flavum vergente. Habitat in *Bengalensi* Regno.

** 48. Ficedula Carolinensis.

Ficedula superne viridi-olivacea, inferne flava; remigibus fuscis, marginibus exterius viridi-olivaceis, interius sulphureis; ex 12 rectricibus, lateralibus interius dimidiatim luteis. . . . Le Figuier de la Caroline.

Oenanthe fusco-lutea minor. *Sloane. Raj.* Motacilla subolivacea, gula, pectore & remigibus exterioribus luteis. *Browne.* Parus luteus Carolinienfis. *Klein.* Mésange jaune. *Catesb. avec une assez bonne figure.* Roitelet jaune. *Edwards, avec une figure exacte. Anglice,* Yellow Titmouse.

Crassitie *Ficedulam* æmulatur. Ipsius longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum 7 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{4}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales paululum superat. Extremitates alarum $6\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam pertingunt. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum corneo colore tinctum. Pedes, unguesque griseo-fusci. Colores autem in *fœmina* non ita sunt quam in *mare* vividi. Habitant in *Carolina, Jamaïca* & *Dominicensi Insula.*

49. Ficedula Pensilvanica erythrocephalos.

Ficedula superne viridi-olivacea, inferne flava, maculis longitudinalibus rubescentibus variegata; vertice rubro; remigibus fuscis, luteis marginibus; 12 rectricibus superne fuscis, marginibus luteis, inferne penitus luteis. . . . Le Figuier a teste rouge de Pensilvanie.

Tête rouge au corps jaune. *Edwards, avec une figure exacte. Anglice,* Yellow Red-pole.

Cum

Cum *Curruca Atricapilla* craſſitie circiter convenit. Ipſius longitudo $4\frac{3}{4}$ pollices circiter æquat. Roſtrum 6 lineas longum eſt; cauda 18 lineas; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus intimum æquat. Alæ complicatæ ad tertiam circiter caudæ partem extenduntur. Roſtrum nigrum. Pedes carneo colore ſaturato tincti.

Fœmina a *mare* differt coloribus non ita vividis.

Habitat in *Penſilvania*.

†. ** 50. FICEDULA MARTINICANA.

Ficedula ſuperne viridi—olivacea, inferne flava; collo inferiore & pectore maculis longitudinalibus rufis variegatis; ventre luteo; vertice rufo; remigibus & rectricibus 12 fuſcis, oris exterioribus viridi-olivaceis; ſed rectricibus binis utrinque extimis interius dilute luteis. . . . LE FIGUIER DE LA MARTINIQUE.

Oiſeau appellé Eritachus, ſive Chloris Eritachoïdes. *Feuillée.*

Ficedulæ noſtrati craſſitie cedit. Ipſius longitudo $4\frac{1}{8}$ pollices explet. Roſtrum $6\frac{1}{2}$ lineas longum eſt; cauda $1\frac{1}{12}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus extimo æqualis. Extremitatum alarum diſtantia eſt $5\frac{1}{8}$ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam pertingunt. Roſtrum fuſcum. Pedes griſei; ungues vero nigri. Habitat in *Martinica*.

†. ** 51. FICEDULA CANADENSIS.

Ficedula ſuperne viridi—olivacea, inferne & in ſyncipite flava; collo inferiore & pectore maculis longitudinalibus rubeſcentibus variegatis; remigibus fuſcis, exterius viridi—olivaceo, interius ſulphureo marginatis; ex 12 rectricibus, lateralibus interius luteis. . . . LE FIGUIER DE CANADA.

Fice-

Ficedulam craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo $4\frac{1}{4}$ pollices explet. Roſtrum $6\frac{1}{2}$ lineas longum eſt; cauda $1\frac{5}{12}$ pollicem ; digitorum medius 6 lineas : laterales paulo ſunt breviores; posticus anticorum extimum æquat. Extremitates alarum $7\frac{1}{2}$ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Roſtrum corneo colore tinctum. Pedes, unguesque griſeo-fuſci. Habitat in *Canada.*

†. ** 52. Ficedula Dominicensis.

Ficedula ſuperne viridi—olivacea, inferne ſulphurea; collo inferiore & pectore ſordide albo-flavicantibus, maculis longitudinalibus rubeſcentibus variegatis; remigibus fuſcis, exterius viridi-olivaceo, interius ſulphureo marginatis; ex 12 rectricibus, lateralibus interius dimidiatim ſulphureis. . . . Le Figuier de S. Domingue.

Præcedentem craſſitie circiter æmulatur. Ipſius longitudo $4\frac{3}{4}$ pollices æquat. Roſtrum $6\frac{1}{2}$ lineas longum eſt; cauda $1\frac{10}{12}$ pollicem; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus extimo æqualis. Extremitatum alarum diſtantia eſt 7 pollicum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Cauda nonnihil bifurca. Roſtrum corneo colore tinctum. Pedes, unguesque griſeo-fuſci.

Fœmina a *mare* diſcrepat pauco colore cinereo in parte colli ſuperiore admixto.

Habitant in *Dominicenſi Inſula.*

†. ** 53. Ficedula Dominicensis minor.

Ficedula ſuperne viridi-olivacea, inferne ſordide albo-flavicans; capite & collo ſuperiore cinereis, olivaceo-flavicante mixtis; remigibus fuſcis, oris exterioribus viridi-olivaceis, interioribus ſulphureis; ex 12 rectricibus, lateralibus interius plusquam dimidiatim luteis. . . . Le petit Figuier de S. Domingue.

Fice-

Ficedulæ craſſitie cedit. Ipſius longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices æquat. Roſtrum 6 lineas longum eſt; cauda $1\frac{1}{3}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus intimo æqualis. Extremitatum alarum diſtantia eſt $6\frac{3}{4}$ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam pertingunt. Cauda nonnihil bifurca. Roſtrum corneo colore imbutum. Pedes, unguesque griſeo-fuſci.

Fœmina a *mare* diſcrepat coloribus non ita vividis, & ventre minus flavicante.

Habitant in *Dominicenſi Inſula.*

†. ** 54. Ficedula Madagascariensis minor.

Ficedula ſuperne viridi-olivacea, inferne cinereo-alba; oculorum ambitu candido; gutture & tectricibus caudæ inferioribus ſulphureis; remigibus & ex 12 rectricibus, lateralibus dilute fuſcis, oris exterioribus viridi-olivaceis. . . . Le petit Figuier de Madagascar.

Aſilum craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo $3\frac{2}{3}$ pollices explet. Roſtrum 6 lineas longum eſt; cauda 15 lineas; digitorum medius $5\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus extimo æqualis. Extremitates alarum $5\frac{2}{3}$ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Roſtrum griſeo-fuſcum. Pedes, unguesque cinerei. Habitat in *Franciæ Inſula* & *Madagaſcaria.*

†. ** 55. Ficedula Ludoviciana.

Ficedula ſuperne viridi—olivacea, inferne alba, luteo admixto; collo inferiore & pectore flavis, (pectore maculis rubeſcentibus vario, *mas*); tænia duplici transverſa in alis candida; remigibus ex fuſco—nigricantibus, exterius dilute viridi—olivaceo, interius albido marginatis; ex 12 rectricibus, binis intermediis cinereo—cœruleſcentibus, duabus utrinque extimis in apice interius albis,

albis, proxime sequenti macula rotunda alba interius notata. . . . Le Figuier de la Louisiane.

Grimpereau de sapin. *Edwards, avec une figure exacte.* *Anglice*, Pine creeper.

Regulum crassitie non multum antecellit. Ipsius longitudo $4\frac{1}{5}$ pollices æquat. Rostrum 6 lineas longum est; cauda $1\frac{7}{12}$ pollicem; digitorum medius $5\frac{2}{3}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus laterales nonnihil excedit. Extremitatum alarum distantia est $6\frac{1}{3}$ pollicum; alæ complicatæ ad duas circiter tertias caudæ partes protenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Mandibula superior fusca, inferior grisea. Pedes, unguesque similiter grisei.

Fœmina a *mare* discrepat in eo quod maculis in pectore rubescentibus careat. Secundum *Edwardum* in utroque capitis latere lineola donatur nigra, ad oculum usque producta.

Habitant in *Ludovicia* & *Dominicensi Insula.*

56. Ficedula Pensilvanica nævia.

Ficedula superne viridi—olivacea, maculis nigris in dorso variegata, inferne alba; collo inferiore & pectore luteis, maculis nigris variegatis; capite cinereo; tænia duplici transversa in alis candida; remigibus cinereis; ex 12 rectricibus, binis intermediis nigris, lateralibus nigricantibus, interius in medio candidis. . . . Le Figuier tacheté de Pensilvanie.

Moucherolle au croupion jaune. *Edwards, avec une figure exacte.* *Anglice*, Yellow-rumped Fly-Catcher.

Crassitie *Ficedulam* circiter æmulatur. Ipsius longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices circiter explet. Rostrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{1}{12}$ pollicem; digitorum medius $5\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus intimo æqualis. Alæ complicatæ mediam circiter

citer caudam attingunt. Roſtrum, pedes, unguesque fuſci. Habitat in *Penſilvania.*

57. FICEDULA PENSILVANICA AURO—CAPILLA.

Ficedula ſuperne olivacea, inferne alba; collo inferiore & pectore maculis nigris variegatis; vertice aureo; tænia ſupra oculos nigra; remigibus, & 12 rectricibus ſuperne olivaceis, inferne cinereis. . . . LE FIGUIER A TESTE D'OR DE PENSILVANIE.

Grive couronnée d'or. *Edwards, avec une figure exacte. Anglice*, GOLDEN-CROWNED THRUSH.

Currucam craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo $5\frac{1}{4}$ pollices circiter explet. Roſtrum $6\frac{1}{2}$ lineas longum eſt; cauda $1\frac{3}{4}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus intimum æquat. Alæ complicatæ mediam circiter caudam pertingunt. Roſtrum obſcure fuſcum, excepta tamen mandibulæ inferioris baſi carneo colore imbuta. Pedes fuſco—flavicantes. Humi nidificat, idque ſemper in montis meridionali parte. Uno incubitu quinque ova ponit alba, fuſco punctulata. Habitat æſtate in *Penſilvania.*

58. FICEDULA MARILANDICA.

Ficedula ſuperne ſaturate olivacea, inferne alboflavicans; gutture & pectore luteis; ſyncipite & tænia per oculos nigris; vertice fuſco—rubeſcente; remigibus, & 12 rectricibus ſuperne ſaturate olivaceis; circa margines & ſubtus olivaceoflavicantibus. . . . LE FIGUIER DE MARILAND.

Avis Marylandica, gutture luteo. *Petiv. bujus icon non ſatis accurata.* Gorge jaune de Maryland. *Edwards, avec une figure exacte. Anglice*, MARYLAND YELLOW-THROAT.

Cum *Ficedula* craſſitie circiter convenit. Ipſius longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices circiter æquat. Roſtrum 6 lineas

lineas longum eſt; cauda 1¼ pollicem; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus extimum æquat. Alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Roſtrum fuſcum. Pedes obſcure carneo colore imbuti. Sepes & rivulos frequentat. Habitat in *Carolina*, *Marilandia* & *Penſilvania*.

†. ** 59. FICEDULA CANADENSIS MAJOR.

Ficedula ſuperne olivacea, inferne flava; uropygio cinereo; collo inferiore & pectore flavo—aurantiis; imo ventre ſordide albo; remigibus fuſcis, oris exterioribus cinereis, interioribus candicantibus; ex 12 rectricibus, binis intermediis cinereis, lateralibus exterius & in apice nigricantibus, interius albis. . . . LE GRAND FIGUIER DE CANADA.

Craſſitie *Currucam Atricapillam* circiter æmulatur. Ipſius longitudo 5$\frac{1}{12}$ pollices æquat. Roſtrum 7½ lineas longum eſt; cauda 1¾ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus laterales nonnihil antecellit. Extremitates alarum 8 pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Mandibula ſuperior fuſca, inferior in exortu candicans, in apice vero fuſca. Pedes, unguesque griſei.

Fœmina a *mare* differt in eo quod luteo tingatur minus vivido & non ita ad aurantium vergente.

Habitant in *Canada*.

†. ** 60. FICEDULA BORBONICA.

Ficedula ſuperne griſeo–fuſca, inferne ſordide cinereo–albo–flavicans; remigibus, & 12 rectricibus fuſcis, oris exterioribus griſeo–fuſcis. . . . LE FIGUIER DE L'ISLE DE BOURBON, OU LE PETIT SIMON.

Regulum craſſitie non ſuperat. Ipſius longitudo 3½ pollices explet. Roſtrum 6 lineas longum eſt; cauda 1⅙ pollicem; digitorum medius 5½ lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus medium fere adæquat. Extremitatum alarum diſtantia eſt 5⅙ pollicum; alæ complicatæ duas fere tertias caudæ partes attingunt. Roſtrum, pedes, unguesque griſeo-fuſci. Habitat in *Madagaſcaria* & *Borbonica Inſula.*

61. Ficedula Jamaicensis.

Ficedula ſuperne dilute fuſca, inferne nigricante & griſeo-rufeſcente varia; tænia per oculos & gutture obſcure fuſcis; remigibus, & 12 rectricibus dilute fuſcis. . . . Le Figuier de la Jamaique.

Muſcicapa pallide fuſca. *Sloane, bujus icon minus accurata. Raj.* Luſcinia, Muſcicapa pallide fuſca, Raji, Sloane, *Klein.* *Anglice*, Worm-Eater.

Ficedulam noſtratem craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo 5 circiter pollices explet. Roſtrum 6 lineas longum eſt. Extremitates alarum 10 circiter pollicum intervallo diſtant. Roſtrum dilute fuſcum. Habitat in *Jamaïca.*

†. ** 62. Ficedula Dominicensis fusca.

Ficedula ſuperne fuſca, inferne albo-flavicans; collo inferiore & pectore maculis longitudinalibus fuſcis variegatis; remigibus, & 12 rectricibus fuſcis.... Le Figuier brun de S. Domingue.

Cum *Curruca* craſſitie circiter convenit. Ipſius longitudo 5½ pollices æquat. Roſtrum 10½ lineas longum eſt; cauda 1½ pollicem; digitorum medius 6½ lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus intimo æqualis. Extremitates alarum 8½ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ ad duas circiter tertias caudæ partes protenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Roſtrum, pedes, unguesque fuſci. Habitat in *Dominicenſi Inſula.*

†. **

†. ** 63. Ficedula Canadensis fusca.

Ficedula ſuperne fuſco & viridi–olivaceo varia, inferne flava; collo inferiore & pectore maculis nigricantibus variegatis; ventre ſordide albo–flavicante; macula pone oculos rufa; tænia transverſa in alis candida; ex 12 rectricibus, duabus utrinque extimis apice interius albis. . . . Le Figuier brun de Canada.

Moucherolle tachetée de jaune. *Edwards, avec une figure exacte.* *Anglice*, Spotted Yellow Fly-Catcher.

Craſſitie *Ficedulam* circiter æmulatur. Ipſius longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices æquat. Roſtrum 6 lineas longum eſt; cauda $1\frac{1}{12}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus intimo æqualis. Extremitates alarum $7\frac{1}{12}$ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes protenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Roſtrum nigrum. Pedes, unguesque fuſci. Habitat in *Canada*.

†. ** 64. Ficedula Canadensis icterocephalos.

Ficedula ſuperne nigro & olivaceo–flavicante varia, inferne ſordide alba; vertice luteo; macula utrinque roſtrum inter & oculos nigra, pone quam alia macula candicans; tænia duplici transverſa in alis flavicante; ex 12 rectricibus, tribus utrinque extimis in ultima medietate interius albo–flavicantibus. . . . . Le Figuier a teste jaune de Canada.

Ficedulæ multum craſſitie cedit. Ipſius longitudo $4\frac{1}{3}$ pollices æquat. Roſtrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum eſt; cauda $1\frac{2}{3}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus extimum æquat. Extremitatum alarum diſtantia eſt 7 pollicum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Roſtrum nigricans. Pedes, unguesque fuſci. Habitat in *Canada*.

†. ** 65. FICEDULA DOMINICENSIS CINEREA.

Ficedula superne cinerea, inferne alba; gutture & collo inferiore flavis; macula utrinque rostrum inter & oculos lutea, infra oculos nigra, pone oculos alba; tænia duplici transversa in alis candida; remigibus, & 12 rectricibus, cinereo-fuscis, exterius cinereo-fimbriatis, harum tamen duabus utrinque extimis in apice interius albis. . . . . LE FIGUIER CENDRÉ DE S. DOMINGUE.

Luscinia diversicolor. *Klein.* Muscicapa e cœruleo, cinereo, fusco & luteo varia. *Sloane.*

Præcedentem nonnihil crassitie superat. Ipsius longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum 6 lineas longum est; cauda $1\frac{3}{4}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus intimo æqualis. Extremitatum alarum distantia est $6\frac{7}{12}$ pollicum; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum, pedes, unguesque fusci. Habitat in *Jamaïca* & *Dominicensi Insula.*

** 66. FICEDULA CAROLINENSIS CINEREA.

Ficedula superne cinereo-cœrulea, inferne alba; dorso superiore viridi-olivaceo-flavicante; collo inferiore & pectore flavis; tænia transversa cinereo-cœrulescente in summo pectore; tænia duplici transversa in alis candida; remigibus nigricantibus, exterius cinereo-cœruleis; ex 12 rectricibus lateralibus concoloribus, duabus utrinque extimis in apice interius albo notatis. . . . . LE FIGUIER CENDRÉ DE LA CAROLINE.

Parus Americanus. *Linn.* Mésange-Pinçon. *Catesb. avec une figure exacte.* *Anglice*, FINCH-CREEPER.

Præcedentem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo $4\frac{1}{3}$ pollices explet. Rostrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{2}{3}$ pollicem; digitorum medius $5\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus ex-

extimo æqualis. Extremitates alarum $6\frac{1}{2}$ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Mandibula ſuperior fuſca, inferior flavicans. Pedes, unguesque ſimiliter flavicantes. Habitat in *Carolina* & *Canada*.

†. ** 67. Ficedula Canadensis cinerea.

Ficedula ſuperne ſaturate cinereo-cœrulea (*Mas*) fuſca (*Fœmina*), inferne alba; collo inferiore & pectore maculis longitudinalibus fuſcis variegatis; macula lutea in vertice; tænia in genis, & oculorum ambitu, candidis; tænia transverſa lutea in pectore infimo; tænia duplici transverſa in alis candida; remigibus fuſcis, oris exterioribus griſeis, interioribus candicantibus; caudæ tectricibus luteis; 12 rectricibus nigricantibus, ſed duabus utrinque extimis in apice interius albis.... Le Figuier cendré de Canada.

Cum *Ficedula Atricapilla* craſſitie circiter convenit. Ipſius longitudo 5 pollices æquat. Roſtrum 6 lineas longum eſt; cauda 2 pollices; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus intimum æquat. Extremitatum alarum diſtantia eſt $7\frac{1}{4}$ pollicum; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam protenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Roſtrum nigrum. Pedes, unguesque fuſci.

Fœmina a *mare* differt in eo quod fuſco tingatur omnibus in locis in quibus *mas* ſaturato cinereo-cœruleo imbuitur; ab illo quoque diſcrepat tectricibus caudæ ſuperioribus nequaquam luteis.

Habitant in *Canada*.

†. ** 68. Ficedula Canadensis cinerea minor.

Ficedula ſuperne ſaturate cinereo-cœrulea, inferne alba; gutture & collo inferiore nigris; macula in alis candida; remigibus fuſcis, cinereo-cœruleo

& albo variis; 12 rectricibus nigricantibus, exterius cinereo—cœruleis, ſed tribus utrinque extimis in exortu & in apice interius albis, duabus proxime ſequentibus in apice interius albo notatis.... LE PETIT FIGUIER CENDRÉ DE CANADA.

Moucherolle bleuë. *Edwards, avec une figure exacte. Anglice*, BLUE FLY-CATCHER.

Ficedulam craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices æquat. Roſtrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum eſt; cauda $1\frac{1}{6}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus extimo æqualis. Extremitatum alarum diſtantia eſt $6\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Cauda nonnihil bifurca. Roſtrum nigrum. Pedes, unguesque fuſci. Habitat in *Canada*.

†. ** 69. FICEDULA DOMINICENSIS VARIA.

Ficedula albo & nigro varia; in genis macula nigra; tænia duplici transverſa in alis candida; remigibus, & 12 rectricibus nigricantibus oris exterioribus cinereis, harum duabus utrinque extimis in apice interius albis, tribus proxime ſequentibus in apice interius albo notatis. . . . . LE FIGUIER VARIÉ DE S. DOMINGUE.

Muſcicapa e fuſco & albo varia. *Sloane, bujus icon minime accurata Raj.* Luſcinia, quæ Muſcicapa ex fuſco & albo varia, Sloane. *Klein.* Grimpereau noir & blanc. *Edwards, avec une figure exacte. Anglice*, SMALL BLACK AND WHITE CREEPER.

Præcedenti craſſitie cedit. Ipſius longitudo $4\frac{3}{4}$ pollices explet. Roſtrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum eſt; cauda $1\frac{11}{12}$ pollicem; digitorum medius 7 lineas: laterales multo ſunt breviores; poſticus medium fere adæquat. Extremitates alarum $7\frac{3}{4}$ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes protenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Roſtrum nigricans. Pedes ex fuſco ad viride vergentes;

tes; ungues vero flavicantes. Habitat in *Jamaïca* & *Dominicenſi Inſula*.

†. ** 70. SYLVIA VIRIDIS.

Ficedula ſplendide viridis; capite & tectricibus alarum ſuperioribus minimis cœruleis; gutture cinereo–cœruleſcente; 12 rectricibus ſubtus cinereo-cœruleſcentibus, lateralibus, & remigibus, ſuperne fuſcis, oris exterioribus viridibus. . . . .
LE PIPIT VERD.

Cum *Ficedula* craſſitie circiter convenit. Ipſius longitudo $4\frac{1}{4}$ pollices æquat. Roſtrum 6 lineas longum eſt; cauda $1\frac{7}{12}$ pollicem; digitorum medius 5 lineas: laterales multo ſunt breviores; & poſticus laterales paululum ſuperat. Extremitatum alarum diſtantia eſt $7\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Roſtrum fuſcum. Pedes, unguesque cinereo–albi. Habitat in *Cayena*.

71. SYLVIA BRASILIENSIS VIRIDIS.

Ficedula dilute viridis; collo inferiore, imo ventre & uropygio luteo—aureis; gutture nigro; remigibus, & 12 rectricibus dilute viridibus. . . . ,
LE PIPIT VERD DU BRESIL.

Guira-perea. *Piſon*. Guira-guacu-beraba Braſilienſibus. *Marcgr. Jonſt. Willugb. Raj.*

Cum *Carduele* magnitudine convenit. Roſtrum flavum, attamen ſuperna parte paululum nigricans. Pedes, unguesque fuſci. Habitat in *Braſilia*.

†. ** 72. SYLVIA CAYENENSIS COERULEA.

Ficedula ſplendide cœrulea; baſi roſtri nigro circumdata; dorſo ſuperiore nigro; remigibus nigris, oris exterioribus viridi–cœruleis; 12 rectricibus penitus nigris. . . . . LE PIPIT BLEU DE CAYENNE.

Elototorl. *Fern.* Elototorl quarta. *Raj.* Manaquin bleu. *Edwards, avec une figure exacte.* *Anglice*, BLUE MANAKIN.

Ficedulam craſſitie non antecellit. Ipſius longitudo $4\frac{7}{12}$ pollices æquat. Roſtrum 6 lineas longum eſt; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus laterales æquat. Extremitates alarum $7\frac{1}{12}$ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Roſtrum in exortu griſeo—fuſcum, verſus apicem nigricans. Pedes, unguesque griſei. Habitat in *Cayena*.

** 73. SYLVIA SURINAMENSIS COERULEA.

Ficedula ſuperne ſplendide nigra, viridi–cœruleo admixto, inferne dilute cœrulea; fronte & uropygio aureis; imo ventre caſtaneo; genis viridibus, cœruleo–violaceo variantibus; baſi mandibulæ ſuperioris gutture & tectricibus alarum ſuperioribus cœruleo–violaceis, viridi variantibus; rectricibus 12 nigris, oris exterioribus cœruleis. . . . LE PIPIT BLEU DE SURINAM.

Velia. *Linn.* Luſcinia ex cœruleo & rubro varia. *Klein.* Oiſeau bleu au ventre rouge. *Edwards, avec une figure exacte.*

Præcedentem craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo 5 pollices explet. Roſtrum 7 lineas longum eſt; cauda $1\frac{3}{4}$ pollicem; digitorum medius 7 lineas; laterales paulo ſunt breviores; poſticus laterales nonnihil excedit. Extremitatum alarum diſtantia eſt $7\frac{3}{4}$ pollicum; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam extenduntur. Roſtrum, pedes, unguesque tingit plumbeus color ſaturatiſſimus. Habitat in *Surinamo & Cayena*.

74. CURRUCA SEPIARIA JAMAÏCENSIS.

Ficedula ſuperne fuſco—rufeſcens, inferne alba, fuſ-

fuſceſcente adumbrata; capite & collo cinereo-vireſcentibus; remigibus, & 12 rectricibus ſuperne fuſco-rufeſcentibus, ſubtus cineraſcentibus. . . . LA FAUVETTE DE HAYE DE LA JAMAÏQUE.

Motacilla campeſtris. *Linn.* Moineau de buiſſon de l'Amérique. *Edwards, avec une figure exacte.*

Craſſitie *Currucam ſepiariam noſtratem* circiter æmulatur. Roſtrum nigrum. Pedes, unguesque fuſci. Habitat in *Jamaïca.*

75. FICEDULA JAMAÏCENSIS MAJOR.

Ficedula ſuperne obſcure fuſco—olivacea, inferne rufa; duplici utrinque tænia, una per oculos, altera infra oculos fuſca; 12 rectricibus obſcure fuſco—olivaceis, lateralibus, & remigibus, interius rufis. . . . LE GRAND FIGUIER DE LA JAMAIQUE.

Calidris. *Linn.* Roſſignol de l'Amérique. *Edwards, avec une figure aſſez exacte.*

Magnitudine & craſſitie *Ficedulam Canadenſem majorem* circiter æquat. Mandibula ſuperior nigricans; inferior carneo colore tincta. Pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *Jamaïca.*

76. FICEDULA PENSILVANICA.

Ficedula ſuperne ſaturate viridi—olivacea, inferne albida, capite, collo inferiore & pectore aurantiis; duplici utrinque tænia, una per oculos, altera ſupra oculos nigra, faſcia flavicante intermedia; remigibus, & 12 rectricibus ſuperne ſaturate viridi—olivaceis, ſubtus cinereis. . . . LE FIGUIER DE PENSILVANIE.

Mangeur de vers. *Edwards, avec une figure exacte. Anglice*, WORM-EATER.

Præcedentem paululum craſſitie ſuperat. Mandibula ſuperior fuſca; inferior carneo colore imbuta.

Pedes ſunt quoque carneo colore tincti. Habitat in *Penſilvania*.

77. Ficedula Pensilvanica gutture nigro.

Ficedula ſuperne viridi—olivacea, inferne alba; genis, collo ad latera & pectore ſupremò luteis; gutture & collo inferiore nigris; lateribus nigrò variegatis; tænia duplici transverſa in alis candida; remigibus, & 12 rectricibus ſaturate cinereis, tribus utrinque extimis, & remigibus, interius albo maculatis.... Le Figuier a gorge noire de Pensilvanie.

Moucherole verte à gorge noire. *Edwards*, *avec une figure exacte*. *Anglice*, Black-throated Green Fly-Catcher.

Magnitudine & craſſitie cum *Ficedula* circiter convenit. Roſtrum nigrum. Pedes fuſci. Habitat in *Penſilvania*.

78. Ficedula Pensilvanica icterocephalos.

Ficedula ſuperne viridi—olivacea, (nigricante maculata, *mas*), inferne alba; vertice luteo; faſcia utrinque infra oculos nigra; (capite poſteriore nigro, *mas*); tænia duplici transverſa in alis albida; ſummo pectore, & lateribus ſaturate rubris; remigibus majoribus nigricantibus, ſubtus cinereis; 12 rectricibus nigricantibus, utrinque extima interius albo maculata.... Le Figuier a teste jaune de Pensilvanie.

Moucherole à gorge rouge. *Edwards*, *avec des figures aſſez exactes*. *Anglice*, Red-throated Fly-Catcher.

Magnitudine & craſſitie cum præcedente circiter convenit. Roſtrum, pedes, unguesque nigri.

Fœmina a *mare* diſcrepat capite poſteriore nequaquam nigro, dorſo nullo modo nigricante maculato, & lateribus non multum rubris.

Habitant in *Penſilvania*.

79.

79. Ficedula Pensilvanica cinerea.

Ficedula ſuperne cinereo—cœrulea, inferne alba; (tænia utrinque ſupra oculos nigra, *mas*); palpebris candidis; remigibus ſuperne cinereo—fuſcis; ex 12 rectricibus octo intermediis cinereo—cœruleis (*mas*) cinereo—fuſcis (*fœmina*), harum binis utrinque extimis candidis, proxime ſequenti in apice alba. . . . . Le Figuier cendré de Pensilvanie.

Petite Moucherole gris de fer. *Edwards, avec des figures exactes. Anglice*, Little Blue-grey Fly-Catcher.

Præcedenti nonnihil craſſitie cedit; ſed cauda donatur, ſervata proportione, magis elongata. Roſtrum nigrum, excepto mandibulæ inferioris exortu rubeſcente. Pedes, unguesque nigri.

Fœmina a *mare* diſcrepat in eo quod tænia nigra ſupra oculos careat; & octo rectrices intermediæ ſint cinereo—fuſcæ.

Habitant in *Penſilvania.*

80. Ficedula Pensilvanica cinerea gutture nigro.

Ficedula ſuperne cinereo-cœruleſcens, inferne alba; vertice & in alis macula luteis; faſcia per oculos, gutture & collo inferiore nigris; remigibus, & 12 rectricibus cinereis, harum utrinque extima interius albo maculata. . . . . Le Figuier cendré a gorge noire de Pensilvanie.

Moucherole aux aîles dorées. *Edwards, avec une figure exacte. Anglice*, Golden-winged Fly-Catcher.

Craſſitie præcedentem paululum antecellit. Roſtrum nigrum. Pedes, unguesque fuſci. Habitat in *Penſilvania.*

81. Ficedula Pensilvanica cinerea nævia.

Ficedula superne cinereo-cœrulea (*mas*) fusco-rufescens (*fœmina*), maculis nigricantibus variegata, inferne alba, nigricante ad latera maculata; vertice, pectore ad latera & uropygio luteis; (tænia utrinque per oculos nigra; summo pectore nigro, cinereo-cœrulescente vario, *mas*); tænia duplici transversa in alis candida; remigibus, & 12 rectricibus superne nigricantibus, inferne griseis, harum tribus utrinque extimis interius albo maculatis. . . . . Le Figuier cendré tacheté de Pensilvanie.

Moucherole couronnée d'or. *Edwards, avec des figures exactes.* *Anglice*, Golden crowned Fly-Catcher.

Magnitudine & crassitie *Currucam* circiter æmulatur. Rostrum, pedes, unguesque nigricant.

Fœmina a *mare* differt in eo quod fusco-rufescente tingatur iis in locis in quibus *mas* est cinereo-cœruleus. Tænia nigra per oculos ducta caret; & nigro in pectore nullo modo notatur.

Habitant in *Pensilvania*.

†. ** 82. Curruca grisea nævia.

Ficedula superne griseo-olivacea, mediis pennarum obscure fuscis, inferne fulvescens; oculorum ambitu, gutture & medio ventre candicantibus; lateribus dorso concoloribus; remigibus superne dilute fuscis, subtus cinereis; 12 rectricibus superne fusco-fulvescentibus, inferne cinereis. . . . La Fauvette grise tachetée.

Cum *Ficedula* crassitie circiter convenit; sed corpore magis elongato donatur. Ipsius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 7 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales mul-

multo ſunt breviores; poſticus laterales paululum ſuperat. Extremitates alarum 7 pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ nonnihil ultra tertiam caudæ partem extenduntur. Mandibula ſuperior fuſca; inferior griſea. Pedes, unguesque griſeo quoque tincti. Rariſſima eſt hæc ſpecies. Habitat in *Gallia.*

SECTIO II.

Eæ quæ nares habent plumis baſis roſtri coopertas.

Unico genere, *Pari* ſcilicet, conſtituitur hæc ſectio.

XLI. *Genus Pari.*

Hujus character eſt
Digiti quatuor, membranis deſtituti; tres ſcilicet antici, poſticus unus; omnes circiter usque ad exortum diſcreti:
Crura ad calcaneum usque plumoſa:
Roſtrum ſubulatum:
Nares plumis baſis roſtri coopertæ.

Omnes hujus generis Alites, *Picorum* norma, truncos & ramos arborum ſcandunt.

** 1. Parus major sive Fringillago.

Parus ſuperne viridi–olivaceus, inferne pallide flavus; uropygio cinereo–cœruleo; imo ventre albo; capite & gutture nigris; macula infra oculos candida, nigro circumdata; faſcia nigra a collo ad imum ventrem protenſa; tænia transverſa in alis albo—flavicante; remigibus cinereo–fuſcis, oris interioribus albis, majorum plerarumque cinereo–cœruleis, 12 rectricibus, cinereo–cœruleis, & nigricantibus; extima exterius & in apice alba, proxime ſequenti macula alba terminata.... La grosse Mésange ou la Charbonniere.

Parus. *Moebr. Charlet.* Parus major. *Gesn. Aldrov. Jonst. Sibbald. Linn. Klein.* Parus major; Fringillago. *Frisch. hujus icones accuratæ.* Parus, vel Aegithalus major. *Gesn.* Parus Carbonarius. *Schwenck. Rzac.* Fringillago, seu Parus major. *Willugb. Raj.* Spernuzzola. *Olina, hujus icon satis accurata.* Première espèce de Mésange. Mésange, Nonette. *Bel.* Grand Mésange. *Alb.* *Germanice*, SPIEGEL-MEISS. *Belgice*, MAES ou COEL-MAES. *Anglice*, TITMOUSE.

Craffitie *Fringillam* circiter æmulatur. Ipsius longitudo 5¼ pollices æquat. Rostrum 6½ lineas longum est; cauda 2½ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus medium fere adæquat. Extremitatum alarum distantia est 8⅓ pollicum; alæ complicatæ ad unius pollicis distantiam ultra caudæ exortum protenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum nigricans. Pedes, unguesque plumbeo colore tincti. In sylvis & hortis habitat.

** 2. PARUS COERULEUS.

Parus superne dilute viridi—olivaceus, inferne luteus; genis & medio ventre candidis; vertice & torque cæruleis; tænia alba verticem cingente; fascia per oculos & gutture nigris; tænia transversa in alis candida; remigibus superne extus cæruleis, intus cinereis; 12 rectricibus cæruleis, extima exterius albo fimbriata. . . . . LA MÉSANGE BLEUE.

Parus cœruleus. *Gesn. Aldrov. Schwenck. Jonst. Willugb. Raj. Sibbald. Frisch. hujus icon satis accurata. Linn.* Parus cœruleus minimus. *Barr.* Parus cœruleus; Parus montanus. *Rzac.* Parus minor. *Charlet.* Marenge, Mésange bleuë. *Bel.* Mésange Nonette. *Alb.* *Germanice*, PIMPEL-MEISS. *Anglice*, BLEW-TITMOUSE.

Præcedenti multum craffitie cedit. Ipsius longitudo 4¼ pollices æquat. Rostrum 4½ lineas longum est;

eſt; cauda 2$\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus medium fere adæquat. Extremitates alarum 7 pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Roſtrum nigricans, dilutius tamen in utriusque mandibulæ marginibus. Pedes, unguesque plumbeo colore tincti. In ſylvis & hortis habitat.

3. Parus coeruleus major.

Parus ſuperne dilute cœruleus, inferne candidus; macula utrinque pone oculos nigra; remigibus, rectricibusque 12 intenſe cœruleis. . . . La grosse Mesange bleue.

Parus Indicus. *Aldrov. Jonſt. Willugb. Raj.*

Parum majorem ſeu *Fringillaginem* craſſitie circiter æquat. Caudam habet totum corpus longitudine æquantem. Oculorum pupilla nigra, irides luteæ. Pedes exigui ſunt & nigerrimi. Secundum *Aldrovandum* habitat in *India Orientali*

4. Parus cinereus.

Parus ſuperne cinereo-rufeſcens; inferne albo-rufeſcens; capite cinereo; gutture albo; ex 12 rectricibus, octo intermediis nigris, oris exterioribus leucophæis, & rectrice utrinque extima plusquam dimidiatim alba, proxime ſequenti in apice tantum alba. . . . La Mesange cendrée.

Ficedulæ Adfinis. *Raj.* White-Throat. *Willugb.* Oiſeau à gorge blanche. *Alb. avec une figure paſſable. Anglice*, White-Throat.

Parum paluſtrem craſſitie circiter æmulatur; ſed corpore donatur aliquanto productiore. Ipſius longitudo 6 circiter pollices explet. Digitorum anticorum laterales medio multo ſunt breviores; poſticus ad

ad anticorum medii longitudinem accedit. Extremitates alarum 8 circiter pollicum intervallo diſtant. Oculorum irides avellaneæ. Os intus flavum. Mandibula ſuperior nigricans, inferior alba. Pedes in quibusdam ex fuſco—flaveſcentes, in aliis ex plumbeo colore nigri.

Fœmina a *mare* diſcrepat pectore penitus candido. *Inſectis* victitant. Habitant æſtate in *Anglia*.

** 5. PARUS ATRICAPILLUS.

Parus ſuperne cinereus, inferne albus, cum aliqua rufeſcentis mixtura; capite & collo inferiore nigris; macula infra oculos candida, nigro circumdata; macula in occipitio alba; tænia duplici transverſa in alis candida; remigibus, & 12 rectricibus ſuperne cinereo—fuſcis, oris exterioribus griſeis, inferne cinereis. . . . LA MESANGE A TESTE NOIRE.

Parus ater. *Geſn. Aldrov. Schwenck. Linn. Willugh. Raj.* Parus ater, qui Carbonarius. *Barr. Jonſt.* Parus Carbonarius minor; Parus caninus. *Rzac.* Parus minor atris tractibus. *Friſch. bujus icon accurata:* Parus ſylvaticus. *Klein.* Parus major, Carbonarius, Ater. *Charlet.* *Germanice*, KOL-MEISS. *Anglice*, COLEMOUSE.

Paro cæruleo multum craſſitie cedit. Ipſius longitudo $4\frac{7}{12}$ pollices æquat. Roſtrum $4\frac{1}{2}$ lineas longum eſt; cauda $1\frac{7}{8}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo ſunt breviores; poſticus ad medii longitudinem accedit. Extremitates alarum $6\frac{2}{3}$ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ mediam circiter caudam pertingunt. Cauda nonnihil bifurca. Roſtrum nigrum. Pedes, unguesque plumbeo colore tincti. In ſylvis & hortis habitat.

†. ** 6. PARUS CANADENSIS ATRICAPILLUS.

Parus ſuperne ſaturate cinereus, inferne albus; capite ſuperiore & gutture nigris; remigibus fuſcis, ex-

extus cinereo—albis, intus candicantibus; ex 12 rectricibus, binis intermediis saturate cinereis, lateralibus exterius cinereis, oris cinereo—albis, interius fuscis. . . . . LA MÉSANGE A TESTE NOIRE DE CANADA.

Cum *Paro palustri* crassitie circiter convenit. Ipsius longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 5 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{3}$ pollices; digitorum medius $5\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus medium fere adæquat. Extremitatum alarum distantia est $7\frac{1}{4}$ pollicum; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *Canada*.

** 7. PARUS PALUSTRIS.

Parus superne griseus, inferne albus, cum aliqua rufescentis mixtura; capite superiore & gutture nigris; genis & collo inferiore candidis; remigibus, & 12 rectricibus superne cinereo-fuscis, oris exterioribus griseis, inferne cinereis. . . . LA MESANGE DE MARAIS OU LA NONETTE CENDRÉE.

Parus cinereus vertice nigro. *Frisch. bujus icon accurata.* Parus palustris. *Gesn. Aldrov. Jonst. Charlet. Linn. Willugb. Raj.* Parus fuscus. *Schwenck.* Parus fuscus, cinereus, palustris, atricapillus. *Klein. Rzac.* An Passer arundinaceus minor? *Willugb. Raj.* Quatriéme espèce de Mésange. *Bel.* Oiseau à bonnet noir. *Alb. avec une figure passable.* *Germanice*, MUR-MEISS. *Anglice*, MARSH-TITMOUSE.

Paro cæruleo nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum 4 lineas longum est; cauda 2 pollices; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus ad medii longitudinem accedit. Extremitates alarum 7 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Rostrum nigrum. Pedes, ungues-

que plumbeo colore tincti. In paludosis locis habitat.

**. 8. PARUS CRISTATUS.

Parus cristatus, superne griseo—rufescens, inferne candicans; crista ex albido & nigro varia, tænia pone oculos nigra; tænia arcuata nigra genarum partem infimam cingente; gutture nigro; remigibus, & 12 rectricibus griseis, oris exterioribus griseo—rufescentibus.... LA MÉSANGE HUPÉE.

Parus cristatus. *Gesn. Aldrov. Schwenck. Jonst. Charlet. Frisch. hujus icon accurata. Linn. Willugb. Raj. Rzac. Klein. Barr.* Mésange huppé. *Alb. Germanice*, KOBEL-MEISS. *Anglice*, CRESTED TITMOUSE.

Cum *Paro cæruleo* crassitie circiter convenit. Ipsius longitudo 4¼ pollices æquat. Rostrum 5¾ lineas longum est; cauda 1½ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus medio æqualis. Extremitates alarum 7¼ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum nigricans. Pedes plumbeo colore tincti; ungues vero grisei. Habitat in sylvis. In *Normania* frequens.

9. PARUS CAROLINENSIS CRISTATUS.

Parus cristatus, crista in acumen desinente, superne saturate griseus, inferne albus, cum aliqua rubedinis mixtura; macula in syncipite nigra; remigibus, & 12 rectricibus saturate griseis. . . . LA MÉSANGE HUPÉE DE LA CAROLINE.

Parus cristatus, pectore rubro. *Klein.* Mésange huppée. *Catesb. avec une figure passable. Anglice*, CRESTED TITMOUSE.

Parum majorem nostratem seu *Fringillaginem* crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 6 circiter pollices

ces explet. Rostrum 5½ lineas longum est; cauda 2½ pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus ad medii longitudinem accedit. Alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque plumbeo colore imbuti.

Fœmina in omnibus cum *mare* perfecte convenit.

Insectis victitant. Habitant in *Carolina*, & *Virginia*; ibique prolem educant. Sylvas præcipue frequentant.

10. Parus Carolinensis griseus.

Parus superne griseus, inferne albus; (syncipite & tænia utrinque per oculos & secundum colli latera nigris: gutture, collo inferiore & macula exigua ad basim mandibulæ superioris splendide luteis, *mas*); tænia duplici transversa in alis candida; remigibus griseo—fuscis; 12 rectricibus nigris; lateralibus interius albis. . . . La Mésange grise de la Caroline.

Parus Americanus, gutture luteo. *Klein.* Mésange de l'Amérique à la gorge jaune. *Catesb. avec une figure exacte.* *Anglice*, Yellow throated Creeper.

Præcedentem crassitie circiter æmulatur. Ipsius longitudo 5½ pollices circiter explet. Rostrum 6 lineas longum est; cauda 2¼ pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus ad medii longitudinem accedit. Alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque fusci.

Fœmina a *mare* discrepat in eo quod neque luteo neque nigro insigniatur.

In *Carolina* frequentissima est hæc species.

†. ** 11. Parus Polonicus; sive Pendulinus.

Parus superne griseus, cum aliqua in dorso supremo ru-

rufescentis mixtura, inferne albo-rufescens; collo superiore cinereo; collo inferiore & pectore albo-cinereis; vertice albido; syncipite, naribus & tænia per oculos nigris; remigibus, & 12 rectricibus fuscis, albo fimbriatis. . . . LA MESANGE DE POLOGNE OU LE RÉMIZ.

Pendulinus. *Linn.* Parus minimus, Polonorum Remiz, Bononiensium Pendulinus. *Dan. Titius.* Parus nidum suspendens. Remiz. *Rzac.* Parus Lithuanicus, nidum suspendens. *Klein.* Mésange de montagne. *Alb.* *Anglice*, MOUNTAIN TITMOUSE.

Cum *Paro cæruleo* crassitie circiter convenit. Ipsius longitudo $4\frac{7}{12}$ pollices æquat. Rostrum 5 lineas longum est; cauda $1\frac{3}{4}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas; laterales paulo sunt breviores; & posticus medium fere adæquat. Extremitatum alarum distantia est $7\frac{3}{4}$ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Rostrum cinereum. Pedes ex rubro cinerei; ungues vero nigricantes. Habitat in *Polonia.*

** 12. PARUS BARBATUS.

Parus superne rufus, inferne cinereo—albus, cum aliqua rubedinis mixtura; vertice dilute cinereo; pennis utrinque secundum maxillas nigris, longissimis, barbulæ æmulis; gutture albo; remigibus fuscis, intus albo rufescentibus, majoribus extus albis, minoribus rufis; 12 rectricibus rufis, extima exterius in exortu nigricante, versus apicem griseo—rufescente, intermediis longissimis. (*Mas*).

Parus superne rufus; maculis longitudinalibus nigricantibus varius, inferne cinereo—albus; vertice obscure fusco; rectricibus binis intermediis rufis, lateralibus nigricantibus, in apice albis intermediis longissimis. . . . LA MÉSANGE BARBUE OU LE MOUSTACHE.

Pa-

Parus Biarmicus. *Linn.* Parus barba nigra utrinque ab oculis dependente. *Klein.* Paſſer barbatus Indicus. *Friſcb. bujus icon ſatis accurata.* Méſange barbu de Jutland. *Alb.* Petite Pie-grièche. *Edwards, avec des figures pas aſſez exactes.* *Germanice*, INDIANISCHER SPERLING. *Anglice*, BEARD MANICA FROM JUTELAND.

Parum majorem craſſitie circiter æquat. Ipſius longitudo $6\frac{1}{4}$ pollices explet. Roſtrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum eſt; cauda 3 pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo ſunt breviores: & poſticus ad medii longitudinem accedit. Extremitates alarum $6\frac{1}{2}$ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ quartam caudæ partem attingunt. Oculorum irides eleganter aurantiæ. Roſtrum flaveſcens. Pedes, unguesque fuſci.

Fœmina coloribus nonnihil a *mare* differt. Roſtrum in apice nigrum.

In *Dania* & *Anglia* habitant, locaque paludóſa frequentant.

** 13. PARUS LONGICAUDUS.

Parus ſordide roſeus, inferne albo confuſe mixtus; capite tæniis longitudinalibus albis & nigris vario; tænia ab occipitio ad uropygium nigra; remigibus majoribus nigricantibus, interius albo fimbriatis, minoribus fuſcis, oris exterioribus albis, interioribus candicantibus; ex 12 rectricibus tribus utrinque extimis oblique exterius albis, interius nigris, intermediis longiſſimis, & nigris.... LA MÉSANGE A LONGUE QUEUE.

Parus caudatus. *Geſn. Schwenck. Jonſt. Raj. Charlet. Linn.* Parus caudatus, ſeu Monticola. *Aldrov. Willugb. Rzac.* Parus caudatus capite vario. *Klein.* Parus cauda longa. *Friſcb, bujus icon non ſatis accurata.* Orites. *Moebr.* Méſange à queuë longue. *Alb.* Perd-ſa-queuë, Méſange à la longue queuë. *Bel.* *Germanice*, ZAHL-MEISE. *Anglice*, LONG-TAIL'D-TITMOUSE.

Paro cæruleo nonnihil craſſitie cedit. Ipſius longitudo $5\frac{2}{3}$ pollices æquat. Roſtrum $3\frac{1}{2}$ lineas longum eſt; cauda $3\frac{1}{6}$ pollices; digitorum medius 5 lineas; laterales paulo ſunt breviores; poſticus medium longitudine fere adæquat. Extremitatum alarum diſtantia eſt $6\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ ad tertiam caudæ partem protenduntur. Rectrices omnes inæqualem obtinent longitudinem, idque ſecundum proportiones inſolitas, binæ enim rectrices intermediæ $3\frac{1}{6}$ pollices longitudine adæquant; utrinque proxime ſequens $3\frac{1}{2}$ pollices; tertia $3\frac{1}{4}$ pollices; quarta 3 pollices; quinta $2\frac{7}{12}$ pollices; utrinque tandem extima $1\frac{5}{6}$ pollicem: ita ut binæ intermediæ duabus utrinque proxime ſequentibus longitudine cedant, & tres utrinque extimas longitudine ſuperent: quod in ulla altera Ave nondum obſervavi. Oculorum irides avellaneæ. Roſtrum nigrum, excepto apice griſeo. Pedes nigricantes, ungues vero nigri. Habitat in ſylvis.

14. PARUS VIRGINIANUS.

Parus ſuperne fuſcus, ad olivaceum inclinans, inferne griſeus; tectricibus caudæ ſuperioribus luteis; remigibus interius penitus fuſcis; 12 rectricibus fuſco-olivaceis. . . . LA MÉSANGE DE VIRGINIE.

Luſcinia uropygio luteo. *Klein.* Méſange au croupion jaune. *Cateſb. avec une figure aſſez exacte. Anglicè*, YELLOW-RUMP.

Currucam minorem craſſitie circiter æmulatur. Ipſius longitudo 5 circiter pollices æquat. Roſtrum 5 lineas longum eſt; cauda $1\frac{3}{4}$ pollicem; digitorum medius 7 lineas; laterales multo ſunt breviores; poſticus medium fere adæquat. Alæ complicatæ ad mediam caudam pertingunt. Cauda nonnihil bifurca. Roſtrum nigricat. Pedes, unguesque fuſci ſunt. Arborum truncos & ramos ſcandit, cæterarum hu-

jus

jus generis fpecierum inftar. Infectis victitat. Habitat in *Virginia*.

15. PARUS AMERICANUS.

Parus fuperne olivaceus, inferne albus; collo inferiore & pectore luteis; remigibus, & 12 rectricibus fufcis, harum extima exterius alba. (*Mas*).
Parus in univerfo corpore fufcus. (*Fœmina*). . . .
LA MÉSANGE D'AMÉRIQUE.

Méfange brune de l'Amérique. *Catesb. avec une figure peu exacte.* *Anglice*, PINE-CREEPER.

Cum *Paro criftato* craffitie circiter convenit. Ipfius longitudo $4\frac{1}{3}$ pollices circiter æquat. Roftrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum eft; cauda $1\frac{3}{4}$ pollicem; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo funt breviores; pofticus medium fere adæquat. Alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Cauda nonnihil bifurca. Roftrum nigrum. Pedes, unguesque fufci.

Fœmina a *mare* difcrepat colore in univerfo corpore fufco.

Arborum, præfertim *Pinorum* & *Abietum* truncos fcandit hæc fpecies. *Infectis* victitat. Habitat in *America*.

16. PARUS CAROLINENSIS TORQUATUS.

Parus fuperne olivaceus, inferne luteus; capite anterius luteo; torque nigro, caput pofterius & collum cingente; remigibus, & 12 rectricibus olivaceis. . . . LA MÉSANGE A COLLIER DE LA CAROLINE.

Parus cucullo nigro. *Klein.* Méfange au capuchon noir. *Catesb. avec une figure exacte.* *Anglice*, HOODED TITMOUSE.

Carduelem craffitie circiter æquat. Ipfius longitudo 5 circiter pollices explet. Roftrum 6 lineas longum eft; cauda $1\frac{3}{4}$ pollicem; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ lineas:

 la-

laterales multo ſunt breviores; & poſticus medium fere adæquat. Alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Roſtrum nigrum. Pedes, unguesque fuſci. Habitat in *Carolina*, ibique ſilvulas, regionisque deſertæ loca ſilvoſa frequentat.

** 17. CALENDULA, REGULUS CRISTATUS VULGO DICTA.

Parus ſuperne olivaceus, (nonnihil ad flavum inclinans, *mas*), inferne griſeo–rufeſcens; vertice aurantio (*mas*), luteo (*fœmina*), faſcia nigra utrinque donato; tænia duplici transverſa in alis candicante; remigibus griſeo—fuſcis, oris exterioribus olivaceo–flavicantibus, interioribus albis, quibusdam pro parte nigricante fimbriatis; 12 rectricibus griſeo–fuſcis, oris exterioribus olivaceis. . . . . LE POUL OU SOUCI, APPELLÉ VULGAIREMENT ROITELET HUPÉ.

Parus nigricans, maculâ rubente in vertice. *Barr.* Parus ſylvaticus. *Geſn. Aldrov. Jonſt. Raj. Sibbald. Willugb. Rzac.* Regulus. *Aldrov. Schwenck. Jonſt. Linn.* Regulus, Trochilus, Rex, Senator, Baſiliſcus. *Geſn.* Regulus; Regaliolus; Trochilus; Orchillus. *Rzac.* Regulus, Trochilus criſtatus. *Friſch. bujus icon accurata.* Regulus criſtatus. *Charlet. Willugb. Raj. Klein.* Trochilus cirratus. *Barr.* Tyrannus. *Bell.* Golden-Crowned Wren. Regulus criſtatus, Wood-Titmouſe of Geſner. *Borl.* Fior Rancio. *Olina, bujus icon ſatis accurata.* Poul, Soucie, Sourcicle. *Bel.* Roitelet hupé. *Alb.* Roitelet couronné d'or. *Edwards, avec une figure exacte. Germanice.* OCHSEN-EUGLE. *Belgice,* KOENINGKIN. *Anglice,* GOLDEN-CROWN'D WREN.

Omnium *Europearum* Avium hæc eſt minima. Ipſius longitudo $3\frac{1}{3}$ pollices æquat. Roſtrum 5 lineas longum eſt; cauda $1\frac{1}{12}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales multo ſunt breviores; & poſticus ad medii longitudinem accedit. Extremitates ala-

rum

rum 6 pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes protenduntur. Oculorum irides avellaneæ. Roſtrum nigrum. Pedes, unguesque flaveſcentes.

Fœmina a *mare* differt capitis vertice luteo, non vero aurantio; & dorſo nequaquam ad flavum vergente.

In ſummitatibus maximarum arborum, præcipue Quercuum, plerumque verſantur.

18. Calendula Pensilvanica.

Parus ſuperne ſaturate olivaceus, inferne albo—flavicans; (vertice ſplendide rubro, *mas*); tænia duplici transverſa in alis albo-flavicante; remigibus, & 12 rectricibus ſuperne ſaturate fuſcis, inferne cinereis, oris exterioribus olivaceo—flavicantibus. . . . Le Poul ou Souci de Pensilvanie.

Roitelet couronné de rubis. *Edwards, avec une figure exacte. Anglice*, Ruby-Crowned Wren.

Præcedentem craſſitie paululum antecellit. Ipſius longitudo 4½ pollices circiter æquat. Roſtrum 5½ lineas longum eſt; cauda 18 lineas; digitorum medius 6½ lineas: laterales multo ſunt breviores; poſticus medium fere adæquat. Alæ complicatæ ad duas circiter tertias caudæ partes protenduntur. Roſtrum nigricans. Pedes, unguesque fuſci.

Fœmina a *mare* diſcrepat capitis vertice nullo modo rubro tincto.

Habitant in *Penſilvania*.

ORDO XI.

AVES Digitis quatuor, membranis destitutis, tribus scilicet anticis, uno postico, omnibus circiter usque ad exortum discretis: cruribus ad calcaneum usque plumosis: & rostro cuneiformi donatæ.

Omnium hujus Ordinis Avium digitus trium anticorum medius ab exortu ad primum usque articulum cum extimo arcte cohæret.

In hoc Ordine unicum continetur genus, *Sittæ* scilicet.

XLII. *Genus Sittæ.*

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum cuneiforme.

Omnes hujus generis Aves, *Picorum* norma, truncos & ramos arborum scandunt.

†. ** I. SITTA.

Sitta superne cinerea, inferne dilute rufa; tænia per oculos nigra; gutture & genis candicantibus; remigibus majoribus fuscis, interius albido fimbriatis; ex 12 rectricibus, lateralibus nigris, in apice cinereis, extima tænia transversa alba versus apicem notata, tribus proximis in apice interius albis. . . . . LE TORCHEPOT.

Sitta Europæa. *Linn.* Sitta. *Aldrov. Moebr.* Sitta, seu Picus cinereus. *Willugb. Raj.* Picus cinereus. *Jonst. Sibbald. Frisch. hujus icon accurata. Charlet.* Picus cinereus, vel subcœruleus. *Gesn.* Pi-

Picus subcœruleus. *Schwenck. Rzac.* Picus Pyrenaicus, cinereus, pusillus. *Barr.* Parus facie Pici, *Klein.* Grimpereau, Torchepot. *Bell.* Casse-Noisette. *Alb. avec une figure passable.* *Germanice*, MEY-SPECHT; NUSSZ-HAECKER. *Anglice*, NUT-HATCH.

Alaudam crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo $5\frac{11}{12}$ pollices explet. Rostrum $10\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{1}{4}$ pollicem; digitorum medius 10 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus ad medii longitudinem accedit. Extremitatum alarum distantia est $9\frac{1}{4}$ pollicum; alæ complicatæ nonnihil ultra tres quartas caudæ partes extenduntur. Rostrum cinereum sive plumbeo colore tinctum. Pedes, unguesque grisei. Habitat in sylvis. Arborum truncos & ramos, *Picorum* more, scandit.

A. SITTA MINOR.

LE PETIT TORCHEPOT.

Seconde espèce de Torchepot. *Bel.*

Forma & coloribus cum præcedente perfecte convenit: ab illa tantum discrepat magnitudine, qua ei cedit. Varietatem istam non novi.

†. ** 2. SITTA CANADENSIS.

Sitta superne cinerea, inferne dilute rufa; tænia supra oculos candida, pone oculos nigricante; gutture & genis candicantibus; remigibus majoribus fuscis, oris exterioribus cinereis, interioribus albidis; ex 12 rectricibus, lateralibus nigris, in apice cinereis, quatuor utrinque extimis in apice interius albis.... LE TORCHEPOT DE CANADA.

Sittæ nostrati crassitie multum cedit. Ipsius longitudo $4\frac{1}{6}$ pollices æquat. Rostrum $7\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{1}{3}$ pollicem; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus medium fere adæquat. Extremitates alarum

rum $7\frac{1}{4}$ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Roſtrum cinereo—nigricans. Pedes, unguesque griſeo-fuſci. Truncos quoque & ramos arborum, *Picorum* norma, ſcandit. Habitat in *Canada*.

3. SITTA JAMAÏCENSIS.

Sitta ſuperne cinerea, inferne alba; vertice & naribus nigris; remigibus, & ex 12 rectricibus lateralibus nigricantibus, in apice lineis tranſverſis albis notatis. . . . LE TORCHEPOT DE LA JAMAÏQUE.

Sitta, ſeu Picus cinereus major capite nigro. *Sloane, hujus icon peſſima.* Bariſtus major ſubcinereus, capite nigro. *Browne.* Merops Americanus, cinereus, capite nigro. *Barr.* *Anglice*, LOGGERHEAD.

Cum *Sitta noſtrate* craſſitie circiter convenit. Ipſius longitudo $5\frac{4}{11}$ pollices circiter explet. Roſtrum 10 circiter lineas longum eſt; cauda $2\frac{1}{4}$ pollices: digiti laterales paululum medio longitudine cedunt: poſticus ad medii longitudinem accedit. Extremitates alarum 10 circiter pollicum intervallo diſtant. Roſtrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Guiana* & *Jamaica*.

A. SITTA JAMAÏCENSIS MINOR.

LE PETIT TORCHEPOT DE LA JAMAÏQUE.

Bariſtus minimus pullus, vertice nigro. *Browne.* *Anglice*, LEAST LOGGERHEAD.

A præcedente differt magnitudine, qua ei cedit.

4. SITTA CAROLINENSIS.

Sitta ſuperne cinerea, inferne candicans; imo ventre ruſeſcente; capite naribus & collo ſuperius nigris; remigibus nigricantibus, exterius cinereis; ex 12 rectricibus lateralibus albo & nigro variis. . . . LE TORCHEPOT DE LA CAROLINE.

Sitta

Sitta capite nigro. *Linn.* Bariſtus minor ſubcinereus, vertice nigro, pectore albido. *Browne.* Parus facie Pici. *Klein.* Pivert petit à la tête noire. *Catesb. avec une figure exacte.* *Anglice*, NUT-HATCH.

Præcedenti nonnihil craſſitie cedit. Ipſius longitudo 5½ pollices circiter æquat. Roſtrum 9 lineas longum eſt; cauda 1$\frac{7}{12}$ pollicem; digitorum medius cum ungue 9 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus ad medii longitudinem accedit. Alæ complicatæ caudam extremam pertingunt. Roſtrum nigrum. Pedes, unguesque fuſci. Truncos & ramos arborum ſcandit. Habitat in *Jamaïca* & *Carolina*, ibique pullos educat & per totum annum manet.

5. SITTA CAROLINENSIS MINOR.

Sitta ſuperne cinerea, inferne ſordide alba; capite naribus & collo ſuperius fuſcis; macula in occipitio ſordide alba; remigibus ſaturate fuſcis; ex 12 rectricibus lateralibus nigris. . . . LE PETIT TORCHEPOT DE LA CAROLINE.

Sitta capite fuſco. *Linn.* Parus facie Pici. *Klein.* An Sitta ſeu Picus cinereus major roſtro curvo. *Sloane, hujus icon peſſima.* Pivert petit à la tête brune. *Catesb. avec une figure exacte.* *Anglice*, SMALL NUT-HATCH.

Præcedentibus multum craſſitie cedit. Ipſius longitudo 4½ pollices æquat. Roſtrum 7 lineas longum eſt; cauda 14 lineas. Alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt. Roſtrum nigrum. Pedes, unguesque fuſci. *Inſectis* victitat. Per totum annum in *Carolina* habitat.

FINIS TOMI PRIMI.

INDEX

INDEX

Avium in primo volumine contentarum, secundum ordinem in quo disponuntur.

ORDO I.

I. *Genus Columbinum.* Gallice. *Genre du Pigeon.*

27. Co-

ORDO II.

SECTIO I.

VII. *Genus Phaſiani.* Gallice. *Genre du Faiſan.*

ORDO III.

SECTIO I.

VIII. *Genus Accipitrinum.* Gallice. *Genre de l'Epervier.*

IX. *Genus Aquilinum.* Gallice, *Genre de l'Aigle.*

6. A-

6. Aquila albicilla minor.
7. Chrysaetos, seu Aquila aurea.
8. Melanæetos, seu Aquila nigra.
9. Aquila ossifraga.
10. Haliæetus, seu Aquila marina.
11. Pygargus.
12. Aquila Brasiliensis.
13. Aquila Brasiliensis cristata.
14. Aquila Africana cristata.
15. AquilaPonticeriana.

X. *Genus Vulturinum.* Gallice. *Genre du Vautour.*

1. Vultur.
2. Vultur fuscus.
3. Vultur Ægyptius.
4. Vultur niger.
5. Vultur aureus.
6. Vultur cristatus.
7. Vultur fulvus.
8. Vultur Alpinus.
9. Vultur leucocephalos.
10. Vultur Brasiliensis.
11. Rex Vulturum.
12. Gryphus.
13. Vultur barbatus.
14. Vultur Arabicus.

SECTIO II.

XI. *Genus Asionis.* Gallice. *Genre du Hibou.*

1. Bubo.
   A. *Bubo Italicus.*
   B. *Bubo pedibus nudis.*
2. Bubo Virginianus.
3. Bubo Laponicus.
4. Asio.
   A. *Asio Italicus.*
5. Scops.
6. Scops Caroliniensis.
7. Asio Americanus.
8. Asio Brasiliensis.
9. Asio Mexicanus.

XII. *Genus Strigis.* Gallice. *Genre du Chathuant.*

1. Strix.
2. Aluco.
3. Ulula.
4. Noctua major.
5. Noctua minor.
6. Strix Canadensis.
7. StrixFretiHudsonis.
8. Strix alba Freti Hudsonis.
9. Strix Mexicana.
10. Noctua Mexicana.
11. NoctuaCoquimbana.

ORDO IV.

SECTIO I.

SEC-

Sectio II.

XVIII. *Genus Galguli.* Gallice. *Genre du Rollier.*

XIX. *Genus Icteri.* Gallice. *Genre du Troupiale.*

ORDO V.

SECTIO I.

XXII. *Genus Turdinum.* Gallice. *Genre de la Grive.*

XXIII. *Genus Cotingæ.* Gallice. *Genre du Cotinga.*

S E C T I O II.

XXIV. *Genus Muscicapæ.* Gallice. *Genre du Gobemouche.*

ORDO VI.

SECTIO I.

SECTIO II.

ORDO VII.

SECTIO I.

SECTIO II.

ORDO VIII.

XXIX. *Genus Caprimulgi.* Gallice. *Genre du Tette-chévre.*

XXX. *Genus Hirundinis.* Gallice. *Genre de l'Hirondelle.*

ORDO

ORDO IX.

SECTIO I.

XXXI. *Genus Tangaræ.* Gallice. *Genre du Tangara.*

XXXIV. *Genus Coccothrauſtis.* Gallice. *Genre du Gros-bec.*

XXXV. *Genus Emberizæ.* Gallice. *Genre du Bruant.*

SECTIO II.

XXXVI. *Genus Colii.* Gallice. *Genre du Coliou.*

XXXVII. *Genus Pyrrhulæ.* Gallice. *Genre du Bouvreuil.*

SECTIO III.

XXXVIII. *Genus Loxiæ.* Gallice. *Genre du Bec-croisé.*

ORDO

ORDO X.

Sectio I.

SECTIO II.

XLI. *Genus Pari.* Gallice. *Genre de la Mésange.*

ORDO XI.

XLII. *Genus Sittæ.* Gallice. *Genre du Torchepot.*

Finis Indicis Tomi Primi.

ERRATA.

Pag. 1. *lin.* 12. nida *lege* nidos.
—— 351. *lin.* 2. colli *lege* collo.